



EDITAL LICITAÇÃO POR TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2016

1. PREÂMBULO

Edital da Licitação por Tomada de Preços Nº 005/2016 do tipo menor preço global, mediante o regime de empreitada por preço unitário, recebidas e abertas em 23/03/2016 às 10:00h, no local previsto no item 4 deste Edital e conforme as condições a seguir especificadas.

2. OBJETO

O objeto da presente Licitação é a Contratação de Empresa Especializada para obra pavimentação e drenagem da Rua H, Travessa do chafariz e complemento da Rua A no loteamento do Pórtico de Búzios, conforme memorial descritivo, memória de cálculo, planilha orçamentária, cronograma, proposta de preços e anexos.

3. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

- 3.1 - Poderão participar da presente Licitação as firmas devidamente inscritas no “Cadastro Geral de Fornecedores da Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios”, ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior a data da realização da licitação, isto é, observada a necessária qualificação requerida para a execução do objeto do presente Edital (parágrafo 2º do artigo 22, da Lei 8.666/93).
- 3.2 - Não poderão participar as empresas que se encontrem sob falência, concordata, concurso de credores, dissolução, liquidação ou em regime de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição, empresas estrangeiras que não funcionem no País, nem aqueles que tenham sido declarados inidôneos ou punidos com suspensão do direito de licitar ou contratar com a Administração Pública.
- 3.3 - As microempresas e empresas de pequeno porte, assim qualificadas nos termos da Lei Complementar nº 123/06, poderão participar desta licitação usufruindo os benefícios estabelecidos nos artigos 42 a 45 da referida Lei.

4. DATA E LOCAL DA REALIZAÇÃO

Data: 23/03/2016

Hora: 10:00h

Local: Sala da Comissão Permanente de Licitação.

Estrada da Usina Velha, 600 – Centro – Armação dos Búzios – RJ.

5. PROCESSO ADMINISTRATIVO E AUTORIZAÇÃO

5.1. Processos: nº 3107/2016



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
COORDENADORIA DA UNIDADE DE LICITAÇÃO**

6. RECURSOS

Os recursos necessários ao atendimento da despesa decorrente da presente Licitação correrão às contas do:

Programa de Trabalho 15.451.0028.1.836

Programa de Trabalho 15.451.0028.1.837

Programa de Trabalho 15.451.0028.1.835

Elemento de Despesa 44.90.51.00.

Fonte 004

7. ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA

7.1 Valor global estimado é de **R\$ 464.527,88 (quatrocentos e sessenta e quatro mil, quinhentos e vinte e sete reais e oitenta e oito centavos).**

8. PRAZOS

8.1 O prazo de validade das propostas é de **60 (sessenta) dias** corridos a contar da data de entrega das mesmas.

8.2 O prazo para a execução dos serviços do objeto deste edital é de acordo com o cronograma..

09. COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

09.1. A Licitação de que trata o presente Edital será julgada pela Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios.

09.2. Caberá à Comissão Permanente de Licitação receber, examinar e julgar todos os documentos e procedimentos relativos à Licitação.

09.3. A Comissão Permanente de Licitação poderá ser assessorada tecnicamente, cabendo aos assessores emitir pareceres quando solicitados pela Comissão.

10. ENTREGA E APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS

10.1. Os documentos e propostas de cada Licitante serão entregues à Comissão Permanente de Licitação, em envelopes “A” e “B” por representante(s) do(s) Licitante(s) munido(s) de instrumentos de credenciamento, conforme item 10.1.3, em data, hora e local estabelecidos neste edital.

10.1.1. O envelope “A” Documentos de Habilitação.

10.1.2. O envelope “B” a Proposta de Preços.

10.1.3. O Credenciamento para representar o Licitante, caso isso não seja feito pelo seu representante legal, deverá ser entregue à Comissão, em envelopes separados dos envelopes “A” e “B”. A assinatura do responsável na Carta de Credenciamento deverá estar com a firma reconhecida em cartório.

A não apresentação do credenciamento de representante ou a falta de reconhecimento de firma em cartório não será motivo de inabilitação da Licitante que, neste caso, ficará apenas impedida de se manifestar durante os trabalhos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
COORDENADORIA DA UNIDADE DE LICITAÇÃO

- 10.2. Não Caso o licitante seja Microempresa, Empresa de pequeno Porte ou Cooperativa esta última desde que preencha o requisito constante do art. 34, da Lei n.º 11.488/2007, deverá apresentar, no momento do credenciamento, informação prestada pelo site da Junta Comercial de que ostenta tal condição, o que poderá, também, ser verificado pelo próprio Presidente da COMLI no início da sessão, com vistas a celebridade do procedimento.
- a) Caso esse serviço não esteja disponível, deverá ser apresentada certidão expedida pela Junta Comercial do seu domicílio, conforme o art. 8º da IN 103 do Departamento Nacional de Registro do Comércio, de 30.04.07 que demonstre essa condição.
- 10.3. Não será aceita documentação remetida por telegrama, correio, telex ou fax.
- 10.4 Após a entrega dos envelopes, a Comissão Permanente de Licitação não aceitará, em nenhuma hipótese, a substituição ou anexação de qualquer novo documento por parte das Licitantes.

11. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 11.1 Os documentos de habilitação, contidos no envelope “A”, deverão obedecer às disposições a seguir estabelecidas:
- 11.1.1. Na parte externa desse envelope, deverá constar a inscrição “Documentos de Habilitação”, o número e a indicação da Licitação, e o nome da Licitante.
- 11.2 Os documentos de habilitação exigidos para participar da Licitação, relacionados a seguir, poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da Comissão Permanente de Licitação ou publicação em órgão da imprensa oficial.
- 11.3 Todo documento original que apresentar assinatura do representante legal e/ou do responsável técnico, deverá apresentar reconhecimento de firma.

11.2.1 Prova de Habilitação Jurídica:

- Certificado de Registro no Cadastro Geral de Fornecedores da Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios;
- Cédula de identidade do(s) sócio(s);
- Registro comercial, no caso de empresa individual;
- Ato Constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.
- Declaração de inexistência de fatos impeditivos ou supervenientes.
- Declaração de Atendimento ao Edital.

11.2.2 Prova de Regularidade Fiscal:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
COORDENADORIA DA UNIDADE DE LICITAÇÃO

- Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ).
 - Prova de regularidade com a Fazenda Federal, consistente na apresentação da certidão negativa de débitos ou certidão positiva com efeito de negativa, relativos a tributos e contribuições federais e de dívida ativa da União, nos termos da Portaria Conjunta PGFN/RFB nº 2 de 31 de agosto de 2005;
 - Prova de regularidade perante a **Fazenda Estadual** feita por meio da apresentação da certidão negativa do imposto sobre circulação de mercadorias e serviços ou certidão positiva com efeito de negativa expedida pela Secretaria de Estado de Fazenda, e **certidão negativa da Dívida Ativa** ou certidão positiva com efeito de negativa para fins de Licitação expedida pela Procuradoria Geral do Estado; **somente terão validade quando apresentadas em conjunto**)
 - **Certidão da Fazenda Municipal** do domicílio ou sede da Licitante, demonstrando que a empresa encontra-se regular com os tributos municipais;
 - Certidão Negativa de Débitos ou Positiva com Efeito de Negativa com a **Fazenda Pública do Município de Armação dos Búzios** em caráter geral.
 - Certidão Negativa de Débito, relativa ao **INSS (CND)**, e Certificado de Regularidade de Situação, relativo ao **FGTS (CRF)**.
 - Certidão de Negativa de Débitos Trabalhista (**CNDT**).
 - Declaração de não possuir no quadro de funcionários, menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, assinada pelo sócio ou seu representante devidamente credenciado, **nos termos do art. 7º do inciso 33 da Constituição Federal.**

Caso a documentação comprovante da regularidade fiscal apresentada por microempresa ou por empresa de pequeno porte contenha alguma restrição, lhe será assegurado o lapso temporal previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, para a regularização desta documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas que tenham efeito negativo.

A não regularização da documentação no tempo e na forma indicados pela lei supra implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no art. 81 da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993.

Todas as Certidões acima poderão ser aceitas se constarem Certidão Positiva com Efeito de Negativa.

Obs.: As datas de todas as certidões exigidas no item 11 deverão ser de no máximo 90 (noventa) dias a contar de sua expedição, **quando não indicado o prazo de sua validade.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS COORDENADORIA DA UNIDADE DE LICITAÇÃO

11.2.3 **Prova de qualificação técnica:**

- Comprovação de registro ou inscrição no CREA – Conselho de Engenharia e Arquitetura e Agronomia ou CAU – Conselho de Arquitetura e Urbanismo em nome da Licitante e de seu (s) responsáveis técnico (s) dentro da validade, comprovando habilitação no ramo da engenharia civil.
- Comprovação de aptidão da empresa para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, que deverá ser feita através de atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, averbado pelo CREA.
- Comprovação de disponibilidade de engenheiro com experiência comprovada em serviços dessa natureza e que integram o quadro permanente da empresa, devidamente reconhecido pela entidade profissional competente, para supervisão dos serviços, de acordo com o inciso I do § 1º do art. 30 da Lei Federal 8.666/93.
- Comprovação de possuir, na data da licitação, em seu quadro permanente de pessoal, profissional (ais) de nível superior detentor (es) de atestado (s) de responsabilidade técnica que demonstre (m) que o (s) profissional (is) possui (em) experiência comprovada na execução dos serviços relacionados abaixo.
- A Comprovação de que o (s) profissional (is) mencionado (s) no item anterior pertence (m) aos quadros da licitante dar-se-á mediante a apresentação Contrato de Trabalho, Carteira de Trabalho e Previdência Social ou Ficha de Registro.
- Declaração de compromisso de manutenção de responsável técnico, conforme modelo constante do anexo.
- Declaração de pleno conhecimento do local dos serviços e de suas condições, assinada pelo proponente e pelo responsável técnico da licitante, na qual reconhece ser perfeitamente viável o cumprimento integral e pontual do memorial descrito e documentos anexos deste edital, bem como serem perfeitamente exequíveis conforme quantitativos e preços propostos.
- Atestado de visita, que será fornecido pela PMAB, através da Secretaria Municipal de Obras, telefone (22) 2623-6031, e se realizará no **dia 22/03/2016 as 09:00hs**, junto com o funcionário Sr Paulo Abranches (Engenheiro Civil) daquela Secretaria, tomem conhecimento das condições dos serviços.

Poderão participar da visita, o responsável técnico da empresa e/ou preposto devidamente credenciados, ambos com habilitação profissional pertinente, com os poderes específicos para o ato.



11.2.4 Prova de qualificação econômico-financeira:

- Prova de Capital Social realizado, registrado na Junta Comercial, de no mínimo dez por cento do valor estimado conforme item 07 deste edital.
 - Comprovante quanto a apresentação de **garantia de proposta no valor referente a 1% (um por cento) do valor total do objeto da licitação**, que deverá ser protocolada na CPL e efetuada em nome da Tesouraria Municipal de Armação dos Búzios, até o um dia útil anterior a data fixada para a realização da presente licitação, numa das modalidades previstas no Art. 56, § 1º, da Lei Federal n.º 8666/93 e suas alterações.
 - Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, incluindo cópias das folhas de abertura e encerramento do balanço, devidamente carimbadas pela Junta Comercial ou Cartório competente, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados a mais de três meses da data de apresentação da proposta.
 - O balanço patrimonial de sociedades anônimas ou por ações deverá ter sido publicado no Diário Oficial.
 - O balanço patrimonial das demais empresas deverá ter sido transcrito no livro diário, acompanhado de seus respectivos termos de abertura e encerramento, devidamente registrados na Junta Comercial ou Cartório de Títulos e Documentos.
 - Os balanços deverão conter as assinaturas do sócio-gerente e do contador responsável com qualificação devidamente comprovada (**certificado de regularidade do contador**) sob pena de inabilitação.
 - Índice de liquidez corrente – Define a capacidade da empresa em liquidar seus compromissos a curto prazo, obtendo-se o índice pela seguinte forma: $ILC = AC/PC$, onde ILC = Índice de Liquidez Corrente, AC = Ativo Circulante e PC = Passivo Circulante. Será considerada habilitada a empresa que apresentar Índice de Liquidez Corrente igual ou superior a 1,0 (um vírgula zero).
 - Índice de Liquidez Geral - Define a capacidade da empresa de liquidar a totalidade de seus compromissos, ou seja, mede quanto a empresa possui de recursos não imobilizados em ativos fixos para cada real de dívida. Obtém-se o índice pela seguinte fórmula: $ILG = (AC+RLP)/(PC+ELP)$, onde ILG = Índice de Liquidez Geral, AC = Ativo Circulante, RLP = Realizável a Longo Prazo, PC = Passivo Circulante, ELP = Exigível a Longo Prazo. Será considerada habilitada a empresa que apresentar Índice de Liquidez Geral igual ou superior a 1,0 (um vírgula zero).
 - Índice de Endividamento – Indica o nível de comprometimento do capital próprio com o de terceiros. Obtém-se o índice pela seguinte fórmula: $IE = (PC+ELP)/AT \leq 1,0$, onde PC = Passivo Circulante, ELP = Exigível a Longo Prazo, AT = Ativo Total. Será considerada habilitada a empresa que apresentar Índice de Endividamento igual ou menor a 1,0 (um vírgula zero).
- Em caso de não atendimento a estes itens, ou se as demonstrações contábeis não contiverem a assinatura de contador e indicação do número



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS COORDENADORIA DA UNIDADE DE LICITAÇÃO

de inscrição no Conselho Regional de Contabilidade – CRC, a Licitante estará imediatamente inabilitada.

➤ As empresas deverão manter durante todo o período contratual no mínimo os índices apresentados na licitação, sob pena de rescisão contratual.

➤ Certidões negativas de pedido de falência ou concordata, expedidas pelo distribuidor judicial da sede da Licitante.

➤ A Licitante sediada em outro Município ou Estado deverá apresentar, juntamente com as certidões negativas, documento emitido pelo juiz Distribuidor local, ou autoridade equivalente, indicando quais os cartórios competentes para as distribuições mencionadas.

➤ Caso a empresa participante tenha estado em regime de concordata, deverá apresentar também prova de extinção do respectivo processo.

11.2.5 Indicação dos endereços para correspondência postal e telegráfica e do número do telefone e do fax da Licitante, o não atendimento deste item não será motivo de inabilitação da empresa.

11.3 A Comissão Permanente de Licitações, a seu exclusivo critério, poderá a qualquer momento promover diligências destinadas a esclarecer ou complementar a instrução do processo licitatório, inclusive solicitando a exibição dos respectivos documentos originais para conferência com as cópias autenticadas entregues. Para tal, fixará o prazo improrrogável de até 24 (vinte e quatro) horas, sendo vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta. O não atendimento ao aqui estabelecido implicará na inabilitação da Licitante.

12 PROPOSTA DE PREÇOS

12.1 As propostas de preços das licitantes deverão ser apresentadas no envelope “B”, obedecendo às exigências a seguir estabelecidas.

12.1.1 Na parte externa dos envelopes deverão constar a inscrição “Proposta de Preços”, o número e a indicação da Licitação e o nome da Licitante.

12.1.2 A Proposta de Preços conforme o modelo de Proposta (Anexo VIII).

12.1.3 A Proposta de Preços será, obrigatoriamente, assinada pelo representante legal.

12.1.4 As propostas deverão ser expressas em Reais, por extenso, incluindo até 02 (duas) casas decimais.

13 ABERTURA DOS ENVELOPES

13.1 Os envelopes “A” e “B”, de que tratam os itens 10 (dez) e 11 (onze) deste Edital, serão entregues fechados, à Comissão Permanente de Licitação, pelo(s) representante(s) legal(is), dia e hora estabelecidos no item 4 deste Edital.

13.2 A Comissão de Licitação e todos os representantes presentes, legais ou credenciados, das Licitantes, rubricarão os Envelopes “B” das Propostas de Preços, procedendo-se, em seguida, à abertura dos envelopes “A”.

13.3 Os documentos constantes dos Envelopes “A” serão, igualmente, rubricados e numerados pela Comissão Permanente de Licitação e pelos representantes presentes, legais ou credenciados, das licitantes, bem como edital e seus anexos.

13.4 Havendo necessidade de prazo para exame da documentação de habilitação, será aberto prazo de no máximo 72 (setenta e duas) horas para análise da mesma.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
COORDENADORIA DA UNIDADE DE LICITAÇÃO

- 13.5 Ao término do exame da documentação dos Envelopes “A” a Comissão Permanente de Licitação informará, por comunicado enviado a cada licitante, o resultado da fase de habilitação.
- 13.5.1 O prazo para interposição de recurso da fase de habilitação, terá início após parecer da COMLI.
- 13.6 Após a fase da habilitação e desde que superado o prazo para recursos desta fase, sem interposição de nenhum, ou se interposto, após decidido, ou ainda, caso todas as Licitantes desistam expressamente de recurso, as Propostas de Preços – Envelope “B” – das firmas habilitadas serão abertas e rubricadas, pela Comissão e pelos representantes das Licitantes, em ato público, em local, data e hora a serem designados pela Comissão.
- 13.7 Na sessão de abertura dos Envelopes “B” – Proposta de Preço – as Licitantes não habilitadas terão seus envelopes “B” devolvidos fechados, mediante recibo específico a ser anexado ao processo, procedendo-se, em seguida à abertura dos Envelopes “B” das Licitantes habilitadas.
- 13.8 Uma vez abertos os Envelopes “B”, todas as vias das Propostas de Preço e seus anexos serão rubricadas pela Comissão Permanente de Licitação e pelos representantes presentes, legais ou credenciados, das Licitantes.
- 13.9 As Propostas de Preço serão julgadas conforme estabelecido nos itens 14 e 15 deste Edital.
- 13.10 Das sessões públicas a que se referem os subitens 13.1 e 13.7, bem como de outras que venham a ser convocadas pela Comissão Permanente de Licitação, serão lavradas atas que serão assinadas pelos membros desta Comissão e pelos representantes presentes, legais ou credenciados, das Licitantes, nas quais se consignarão eventuais reclamações ou ressalvas feitas pelas mesmas.

14 JULGAMENTO

- 14.1 Somente a Licitante cuja documentação de habilitação seja considerada completa e conforme com as exigências do Edital, poderá ter seu envelope “B” aberto e sua Proposta de Preços julgada.
- 14.2 Não será levada em consideração a proposta que não atender integralmente ao Edital, contiver rasuras, emendas, ressalvas ou entrelinhas ou estiver em desacordo com a legislação pertinente.
- 14.3 Para efeito de julgamento serão desclassificadas as propostas com preços excessivos ao do valor estimado pelo orçamento citado no item 7, sob pena de, na ocorrência de todas propostas, ser decretado o cancelamento da presente tomada de preços, ou manifestadamente inexequíveis que não atenderem a Lei 8.666/93, e as alterações do Art. 48, item I e II, parágrafo 1º, 2º e 3º, introduzidas pela Lei nº 9648 de 27 de Maio de 1998.
- 14.4 Após a elaboração dos mapas demonstrativos da apuração das propostas, a Comissão Permanente de Licitação indicará a Licitante vencedora.
- 14.5 Será considerada 1ª (primeira) colocada a Licitante que apresentar o menor preço global, conforme Artigo 45, parágrafo 1º - inciso I da Lei 8.666/93, o que será fixo e irrevogável.
- 14.6 Quando tiver micro empresa ou empresa de pequeno porte participando do certame, o Presidente da Coordenadoria da Unidade de Licitação deverá:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS COORDENADORIA DA UNIDADE DE LICITAÇÃO

- I - verificar se o menor preço alcançado foi ofertado por microempresa ou empresa de pequeno porte, assim qualificada, dando continuidade ao procedimento, em caso positivo, sem aplicação do disposto no artigo 45 da Lei Complementar nº 123/2006;
- II - verificar, caso o preço vencedor não seja de microempresa ou empresa de pequeno porte, se há preços ofertados por licitantes assim qualificadas até 10% (dez por cento) superiores ao menor preço alcançado, caracterizando o empate ficto nos termos do artigo 44 da Lei Complementar nº 123/2006;
- III – conceder, no caso de empate ficto, o prazo máximo de 05 (cinco) minutos para que a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada, querendo, apresente proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, nos termos do disposto no artigo 45 inciso I da Lei Complementar nº 123/2006, sob pena de preclusão.
 - 14.6.1 O intervalo de empate é sempre entre as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte e a empresa que ofertou o menor valor, mesmo que entre elas existam preços ofertados por outras empresas.
 - 14.6.2 Caso haja empate real nas propostas escritas de microempresa e empresa de pequeno porte e destas em relação à proposta de menor valor na forma do artigo 44 da Lei Complementar nº 123/2006, ou seja, no intervalo de até 10% (dez por cento) superior, deve o Presidente da Comissão de Licitação efetuar sorteio, não só para fins de classificação, mas também para o exercício do benefício do empate ficto.
 - 14.6.3 No prazo concedido para o desempate, se a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada não exercer o benefício de ofertar preço inferior àquele considerado o vencedor do certame, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do empate ficto, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito, garantidos os mesmos prazos inicialmente concedidos.
 - 14.6.4 Alcançado o preço final na nova proposta apresentada pela microempresa ou empresa de pequeno porte, deverá a Comissão de Licitação prosseguir mediante análise de sua aceitabilidade, recusando proposta de preço excessivo ou manifestamente inexequível.
- 14.7 O resultado da Licitação será submetido à aprovação da Autoridade Superior e somente após a sua homologação será considerado definitivo.
- 14.8 Quando todas as Licitantes forem inabilitadas ou todas as Propostas forem desclassificadas, a Comissão Permanente de Licitação poderá fixar às Licitantes o prazo de 8 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou de outras Propostas escoimadas das causas referidas no Art. 48 da Lei 8.666/93.

15 CRITÉRIO DE DESEMPATE

- 15.1 No caso de empate entre duas ou mais Propostas de Preço, a classificação se fará, obrigatoriamente, por sorteio, em ato público, para o qual todas as Licitantes serão convocadas, de acordo com o Art. 45, parágrafo 2º da Lei Nº 8.666/93.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS COORDENADORIA DA UNIDADE DE LICITAÇÃO

16 RECURSOS ADMINISTRATIVOS

- 16.1 As Licitantes poderão apresentar recurso administrativo, nos prazos previstos no Art. 109 da Lei Nº 8.666/93, a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata.
- 16.2 Caso a licitante queira cópias de documentos juntados ao processo licitatório, poderá obtê-las mediante requerimento escrito e pagamento do valor correspondente ao número de cópias requisitadas.

17 GARANTIA

- 17.1 Para o fiel cumprimento das obrigações assumidas em decorrência da presente licitação, a licitante vencedora prestará garantia contratual, antes da assinatura do respectivo Contrato, em quantia equivalente a **5% do valor total contratado**, através de uma das modalidades previstas no art. 56 da Lei Federal 8.666/93.
- 17.2 A caução a que se refere esta cláusula será restituída após a execução total dos serviços contratados, devidamente atestados pela Secretaria Municipal de Obras, inclusive quanto a sua qualidade.

18 CONTRATO

- 18.1 Adjudicada a Licitação e ressalvado o disposto no item 18.3, a Licitante vencedora, será notificada, até o 5º (quinto) dia após a adjudicação, para a assinatura do contrato, devendo, para tal, comparecer em dia, hora e local designado.
- 18.2 Caso a licitante vencedora não assine o Contrato dentro do prazo de 72 (setenta e duas) horas da notificação da Administração Municipal, será desclassificada e ficará impedida de participar de outras Licitações desta Prefeitura, pelo prazo mínimo de 12 (doze) meses.
- 18.3 No caso de desclassificação da proposta da Licitante vencedora, de que trata o item acima, a Administração Municipal, a seu exclusivo critério, poderá adjudicar os serviços à Licitante classificada em segundo lugar e assim sucessivamente, desde que por estas sejam oferecidas as mesmas condições propostas pela Licitante que fora classificada em primeiro lugar, inclusive quanto aos preços.
- 18.4 Nos termos do Art. 49 da Lei 8.666/93, a Administração, Municipal poderá, a qualquer tempo, revogar ou anular esta Licitação.
- 18.5 A licitante vencedora deverá estar inscrita nos órgãos competentes federais, estaduais e municipais, bem como os serviços referentes ao contrato, quando for o caso.
- 18.6 Fica condicionado para início dos serviços a apresentação da Licença Ambiental.

19 FORMA DE PAGAMENTO

- 19.1 Os pagamentos serão efetuados em conformidade com os quantitativos de obras e serviços realmente executados pela CONTRATADA.
- 19.2 Os pagamentos serão efetuados após medições autorizadas e atestadas, devendo ser apresentada Nota Fiscal, devidamente discriminada que será atestada por 02 (dois) servidores e que será processada e paga na forma da legislação em vigor, através de crédito em conta bancária da CONTRATADA.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS COORDENADORIA DA UNIDADE DE LICITAÇÃO

19.3 O pagamento somente será liberado após a regular liquidação da despesa, obedecido ao disposto nas Leis Federal 8.666/93 e 4.320/64 e, mediante a apresentação, pela CONTRATADA, dos seguintes documentos que deverão estar dentro dos respectivos prazos e validades, quando for o caso:

19.3.1 Respectivas medições, faturas e notas fiscais;

19.3.2 Comprovação do recolhimento da contribuição previdenciária.

19.3.3 Cópia do recolhimento de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, emitida pelo CREA (apresentado somente na 1ª medição, ou quando houver alteração do profissional responsável);

19.3.4 Informar o nº (número) do Convênio nas notas fiscais, quando for o caso.

19.4 O pagamento deverá ser efetuado até o 30º (trigésimo) dia contados a partir do adimplemento de cada parcela, como forma de permitir o cálculo de multa por atraso e desconto por eventuais antecipações de pagamentos.

19.5 O pagamento da obrigação, não sendo efetuada no prazo previsto no subitem 19.4, e desde que o atraso decorra de culpa do MUNICÍPIO, será acrescido de 0,1% (um décimo por cento) de multa e 0,033% (trinta e três milésimos por cento) de compensação financeira, por dia de atraso, calculada sobre a parcela devida.

19.6 Na eventualidade de ocorrer antecipação no pagamento, de acordo com a alínea “d” do inciso XIV do artigo 40 da Lei nº 8.666/93, o valor sofrerá deflação financeira, à taxa de 1% (um por cento) ao mês, calculado pelo *IPCA pro rata diem*, entre o dia do pagamento e o 30º (trigésimo) dia da data do protocolo do documento de cobrança na Secretaria.

20 SANÇÕES

20.1 O não atendimento às solicitações da CONTRATANTE, ou a infração de qualquer dispositivo contratual, sujeitará a CONTRATADA a multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor do Contrato, a critério exclusivo da CONTRATANTE.

20.2 A aplicação das penalidades acima referidas, em virtude das infrações contratuais retro mencionadas, não importará em renúncia, por parte da CONTRATANTE, da faculdade de declarar rescindindo o contrato, se assim entender conveniente ao interesse público.

20.3 Sem prejuízo de outras sanções cabíveis, ocorrendo rescisão por motivo imputável à CONTRATADA, está responderá, alternativamente, à escolha da CONTRATANTE, por:

A – Multa rescisória de 10% (dez por cento) calculada sobre o valor do Contrato, podendo a CONTRATANTE se ressarcir desses valores com as garantias contratuais ou com os créditos de qualquer pagamento ainda devido à CONTRATADA, com base neste ou em outro Contrato;

B – Pagamento de perdas e danos que puderem seu efetivamente apurados.

20.4 A aplicação das multas dar-se-á cumulativamente, à medida em que cada obrigação deixar de ser cumprida.

20.5 O valor das multas administrativas não excederá no seu valor total o equivalente a 20% (vinte por cento) do valor do Contrato.

20.6 As multas porventura aplicadas, serão consideradas dívida líquida e certa, ficando a CONTRATANTE autorizada a descontá-las dos pagamentos devidos à CONTRATADA, das garantias prestadas ou ainda cobrá-las judicialmente, servindo para tanto, o presente instrumento contratual como título executivo extrajudicial.



21 REAJUSTAMENTO

21.1 Os preços que vierem a ser pactuados por decorrência desta Licitação serão fixos e irrevogáveis, por 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias consecutivos, após o que, poderão ser reajustado somente suas parcelas remanescentes, obedecendo à variação dos índices EMOP, correspondentes às famílias constantes da planilha orçamentária, consoante a seguinte fórmula:

$$R+(I-I_0/I_0)*P_0$$

Onde:

R= Valor do reajustamento

I = Índice de variação da tabela EMOP, referente ao 12º mês contados da data da proposta

I₀=Índice referente à data da proposta

P₀+ Preço global cotado pela Contratada.

21.2 Poderá ser realizada a revisão dos preços propostos pela CONTRATADA, nos termos do artigo 65, inciso II, alínea “d” da Lei Federal 8.666/93, diante de fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou, ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando área econômica extraordinária e extracontratual.

21.3 O pedido de revisão deverá ser redigido ao Secretário Municipal de Obras, acompanhado de justificativas e demais documento aptos a demonstrar o alegado.

22 SUBCONTRATAÇÃO

22.1 A CONTRATADA poderá subcontratar e/ou sub-rogar os serviços até o limite de 50% (cinquenta por cento) do valor do contrato, mediante comunicação expressa ao MUNICÍPIO e concordância deste.

22.2 A subcontratação/sub-rogação não altera a responsabilidade da CONTRATADA que continuará íntegra perante o MUNICÍPIO.

22.3 As subcontratações e/ou sub-rogações porventura realizadas serão integralmente custeadas pela CONTRATADA.

23 CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA DO CONTRATO

23.1 O contrato não poderá ser objeto de cessão ou transferência, no todo ou em parte, exceto nos casos permitidos de subcontratação e/ou sub-rogação, com prévio e exposto consentimento do MUNICÍPIO, sob pena de imediata rescisão.

24 DISPOSIÇÕES GERAIS

24.1 Os interessados poderão obter maiores esclarecimentos ou dirimir suas dúvidas acerca do objeto deste Edital ou interpretação de qualquer de seus dispositivos, até a véspera da data do início da Licitação, na Comissão de Licitação no horário de 09:00 às 17:00 horas, através do telefone (22) 2633-6054.

24.2 Não serão levadas em consideração pela Comissão de Licitação, na fase de habilitação, na fase de classificação das propostas, bem como na fase posterior à adjudicação, quaisquer consultas, pleito ou reclamações que não tenham sido formulados, tempestivamente, por escrito e devidamente protocolados.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
COORDENADORIA DA UNIDADE DE LICITAÇÃO

- 24.3 As declarações constantes do item 11 deste Edital de Licitação, deverão ser confeccionadas em papel timbrado da empresas, assinada por seu representante legal, com firma reconhecida em cartório.
- 24.4 A Comissão Permanente de Licitação poderá introduzir aditamentos, modificações ou revisões nos presentes documentos de Licitação até 10 (dez) dias corridos antes da data marcada para a entrega das propostas, desde que inquestionavelmente, não venham a afetar a formulação das propostas.
- 24.4.1 Tais aditamentos, modificações ou revisões serão encaminhados através de cartas, telex, fax ou telegrama-circular a todos os interessados que tenham retirado os documentos de Licitação, bem como serão prontamente comunicados às entidades de Classe e publicados na imprensa.
- 24.4.2 As alterações introduzidas pela Comissão de Licitação farão parte integrante do Edital de Licitação.
- 24.5 Só serão consideradas as propostas apresentadas na hora, data e local, estabelecidos no Edital.
- 24.6 Caso as datas previstas para a realização de eventos da presente Licitação sejam declaradas feriado ou ponto-facultativo e, não havendo retificação de convocação, aqueles eventos serão realizados no primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e hora previstos.
- 24.7 Os casos omissos serão resolvidos conforme disposto na Lei 8.666/93 e suas alterações.
- 24.8 Fica eleita a Comarca de Armação dos Búzios competente para dirimir quaisquer dúvidas, questões ou demandas relativas a esta licitação e à adjudicação dela decorrentes.
- 24.9 São documentos integrantes deste Edital de licitação, os seguintes anexos assim discriminados:

- Anexo I – Minuta de Contrato
- Anexo II – Modelo de Carta de Credenciamento
- Anexo III – Declaração de Manutenção de Responsável Técnico
- Anexo IV – Atestado de Visita Técnica
- Anexo V – Declaração de Menor
- Anexo VI – Declaração de Atendimento ao Edital
- Anexo VII – Declaração de Inexistência de Fatos Impeditivos ou Supervenientes
- Anexo VIII – Modelo de Proposta de Preços
- Anexo IX – Planilha Orçamentária
- Anexo X – Cronograma Físico-Financeiro
- Anexo XI – Memorial Descritivo
- Anexo XII – Memória de Cálculo

Armação dos Búzios, 03 de Março de 2016.

GRAZIELLE ALVES RAMALHO
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÕES



Anexo I – Minuta de Contrato

TERMO DE CONTRATO N° _____

INSTRUMENTO DE CONTRATO QUE ENTRE
SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO
DOS BÚZIOS E

NA
FORMA ABAIXO:

Pelo presente Instrumento, de um lado, o **MUNICÍPIO DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS**, com sede na Estrada da Usina Velha, 600, Centro, Armação dos Búzios, RJ, inscrito no CNPJ/MF sob o n° _____, doravante denominado **MUNICÍPIO**, neste ato representado por _____, ordenador da despesa, portador da Carteira de Identidade n° _____, expedida pelo _____, inscrito no CPF/MF sob o n° _____ e a empresa _____, inscrita no CNPJ/MF sob o n° _____, com sede _____, neste ato representada por _____, _____, portador da Carteira de Identidade n° _____, expedida por _____, inscrito no CPF/MF sob o n° _____, a seguir denominada apenas **CONTRATADA**, tem justo e acordado o presente Contrato que é celebrado em decorrência da **LICITAÇÃO N° xxx/2016**, na modalidade **TOMADA DE PREÇO**, realizada nos autos dos Processos Administrativos n° **3107/2016**, adiante chamado simplesmente **PROCESSO**, e que se regerá pelas seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

O presente Contrato rege-se pelas normas gerais da Lei Federal n° 8.666/93 de 21 de junho de 1993 e suas alterações, por todas as demais normas aplicáveis à Administração Pública, bem como pelas disposições do Edital de Licitação, e pelas regras que regem a atividade da **CONTRATADA**, que são consideradas conhecidas e complementares deste Contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

Obriga-se a **CONTRATADA** a executar para o Município, **do tipo menor preço global, mediante o regime de empreitada por preço unitário**, para **Contratação de Empresa Especializada para obra pavimentação e drenagem da Rua H, Travessa do chafariz e complemento da rua A no loteamento do Pórtico de Búzios**, com fornecimento de material, mão-de-obra equipamentos necessários, conforme discriminado no Projeto Básico.

Parágrafo Primeiro: Os serviços deverão ser executados obedecendo, fiel e integralmente, a todas as normas, itens, elementos, especificações, condições, projetos, perfis e desenhos constantes do Processo, Edital, Anexos e instruções que forem fornecidas pelo **MUNICÍPIO**.

Parágrafo Segundo: Os documentos referidos no parágrafo antecedente, aceitos e conferidos pela **CONTRATADA**, passam juntamente com sua proposta, a constituir parte integrante deste Contrato para todos os fins e efeitos.



CLÁUSULA TERCEIRA – DO PREÇO

As obras de que se trata este Contrato serão realizadas de acordo com as quantidades estabelecidas no Edital e preços constantes na proposta da **CONTRATADA**.

CLÁUSULA QUARTA – DO PAGAMENTO

O pagamento deverá ser efetuado até o 30º (trigésimo) dia contados a partir do adimplemento de cada parcela, como forma de permitir o cálculo de multa por atraso e desconto por eventuais antecipações de pagamentos.

Parágrafo Primeiro: Pagamentos eventualmente realizados com atraso sofrerão a incidência de 0,1% (um décimo por cento) de multa e 0,033% (trinta e três milésimos por cento) de compensação financeira, por dia de atraso, calculada sobre a parcela devida.

Parágrafo Segundo: Na eventualidade de ocorrer antecipação no pagamento, de acordo com a alínea “d” do inciso XIV do artigo 40 da Lei nº 8.666/93, o valor sofrerá deflação financeira, à taxa de 1% (um por cento) ao mês, calculado pelo *IPCA pro rata diem*, entre o dia do pagamento e o 30º (trigésimo) dia da data do protocolo do documento de cobrança na Secretaria.

Parágrafo Terceiro: O pagamento será efetivado mediante crédito em conta bancária que o beneficiário informará.

Parágrafo Quarto: Informar o Número do Convênio nas notas fiscais, quando for o caso.

CLÁUSULA QUINTA – DO PRAZO

O prazo para execução dos serviços é de xxx (xxxxxx) dias, a contar da data de expedição da ordem de serviço e o seu objeto será recebido provisoriamente, uma vez comprovado a sua adequação aos termos contratuais, conforme dispõem o artigo 73, inciso I, alínea “a”, da Lei Federal nº 8.666/93 e o instrumento convocatório. Após o prazo de observação de ____ (_____) dias corridos e comprovada a adequação das obras realizadas aos termos contratuais, serão as mesmas recebidas definitivamente.

Parágrafo único: Quanto à prorrogação, será observado o que dispõe o parágrafo primeiro, artigo 57 da Lei Federal nº 8.666/93.

CLÁUSULA SEXTA – DO CRONOGRAMA

O Cronograma de desembolso do pagamento do objeto deste Contrato será efetuado conforme especificações do Edital de Licitação, ficando a **CONTRATADA** obrigada executar as obras dentro do prazo fixado, independente dos valores medidos durante a execução das obras.



CLÁUSULA SÉTIMA – DAS PENALIDADES

Além das penalidades previstas na legislação mencionada na Cláusula Primeira, poderão ser aplicadas à **CONTRATADA** as seguintes multas:

- a) Por atraso na execução das etapas do cronograma e/ou conclusão dos serviços, a multa monetária de 0,1% (um décimo por cento) ao dia, por dia útil que exceder o prazo sobre o valor dos serviços em atraso.
- b) Por descumprimento de qualquer outra disposição, inclusive paralisação dos serviços e de acordo com a gravidade da infração, multa de até 5% (cinco por cento) do valor do Contrato.

Parágrafo Primeiro: nas reincidências específicas, a multa de que trata a letra “b” desta Cláusula, corresponderá ao dobro da que tiver sido inicialmente imposta, observando-se sempre o limite de 20% (vinte por cento), acima do qual o Contrato poderá ser rescindido por culpa da **CONTRATADA**.

Parágrafo Segundo: O recolhimento das multas se fará mediante desconto do valor da garantia, obrigando-se a **CONTRATADA** a recompô-la no prazo de 05 (cinco) dias contados da notificação para tanto.

CLÁUSULA OITAVA – DA GARANTIA

Para garantia a execução do presente Contrato a **CONTRATADA** apresentou _____, no valor de R\$ _____ (_____).

CLÁUSULA NONA – DO VALOR

Ao presente Contrato é dado o valor de R\$ _____ (_____).

CLÁUSULA DÉCIMA – DO REAJUSTE

O valor referido na cláusula anterior será fixo e irremovível, por 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias consecutivos, após o que, na hipótese de prorrogação do prazo contratual, poderá ser reajustado, somente em suas parcelas remanescentes, obedecendo à variação dos índices EMOP, correspondente às famílias constantes da planilha orçamentária, consoante a fórmula contida no item 21 do Edital e tendo como data base a data da apresentação da proposta pela **CONTRATADA**.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas oriundas da execução do presente Contrato correrão à conta do Programa de Trabalho nº _____, Elemento de Despesa nº _____ – Obras e Instalações do Orçamento do MUNICÍPIO, tendo sido empenhada pelo (s) documento (s) nº _____, a importância de R\$ _____.



CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA RESCISÃO

O MUNICÍPIO poderá rescindir administrativa e amigavelmente o presente Contrato se ocorrerem as hipóteses previstas na legislação vigente, conforme prevê o artigo 78 da Lei Federal nº 8.666/93, ressalvados os direitos da Administração, conforme disposto no artigo 80 da citada Lei.

Parágrafo Primeiro: Na hipótese de rescisão administrativa, além das demais sanções previstas na legislação pertinente, ficará a **CONTRATADA** sujeita, ainda, à multa de até 20% (vinte por cento) do valor global atualizado do **CONTRATO**, sem prejuízo da reposição das importâncias indevidamente recebidas e das perdas e danos que forem apurados.

Parágrafo Segundo: A rescisão administrativa observará o disposto no artigo 80 da Lei Federal nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA FISCALIZAÇÃO

A fiscalização da execução dos serviços caberá à Secretaria Municipal de Obras, ao qual incumbirá a prática de todos os atos inerentes ao exercício desse poder, inclusive quanto à aplicação das penalidades previstas neste Contrato, no Edital e na legislação em vigor.

Parágrafo Primeiro: Fica reservado à Fiscalização o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, duvidoso ou omissivo, não previsto neste Contrato, nas especificações e em tudo o mais que, de qualquer forma, se relacione, direta ou indiretamente, com os serviços em questão.

Parágrafo Segundo: A **CONTRATADA** declara, antecipadamente, aceitar todas as condições métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pela fiscalização, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos e comunicações de que esta necessitar e que julgados necessários ao desempenho de suas atividades.

Parágrafo Terceiro: A existência e a atuação da Fiscalização do **MUNICÍPIO** não excluem ou atenuam a responsabilidade da **CONTRATADA** no que concerne ao objeto contratado, nem exime de manter fiscalização própria.

Parágrafo Quarto: A liberação de todo e qualquer pagamento devido à **CONTRATADA**, em decorrência do presente Contrato e de eventuais aditamentos, só se efetivará mediante autorização do **MUNICÍPIO**, observada a legislação de Administração Financeira e Contabilidade Pública.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

Obriga-se a **CONTRATADA** a cumprir o presente Contrato fielmente, obrigando-se, ainda a tomar as medidas preventivas necessárias para evitar quaisquer danos que possam advir da execução das Obras.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
COORDENADORIA DA UNIDADE DE LICITAÇÃO**

Parágrafo Primeiro: A **CONTRATADA** será exclusivamente responsável, em qualquer caso, por todos os danos e prejuízos que vier a causar ao **MUNICÍPIO** ou a terceiros, provenientes dos serviços objeto deste Contrato, desde que comprovada sua culpa, respondendo por si ou por seus sucessores, ainda que haja adotado as medidas preventivas necessárias.

Parágrafo Segundo: A **CONTRATADA** será, também, responsável por todos os ônus concernentes à legislação trabalhista (inclusive as que tiverem origem em acordos, convenções e dissídios coletivos), tributária e previdenciária, arcando, ainda, com as despesas decorrentes de trabalhos realizados em horários extraordinários (diurnos ou noturnos), despesas com instalações e equipamentos, em suma, por todos os gastos e encargos com material e mão-de-obra necessários a completa realização da obra até sua entrega, perfeitamente concluída.

Parágrafo Terceiro: A **CONTRATADA** se responsabilizará integralmente pela obtenção de eventuais licenças ambientais necessárias para a execução do objeto, junto aos órgãos competentes.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA RESPONSABILIDADE PELOS SERVIÇOS

O profissional responsável pela execução dos serviços obriga-se a cumprir, dentro do prazo de 03 (três) dias úteis, a contar da assinatura do presente Contrato, o que determina a Lei nº 6.496, de 07/12/77, e a Resolução nº 287, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, sob pena de ser aplicada à **CONTRATADA** a multa de 5% (cinco por cento) do valor do contrato e/ou a suspensão dos pagamentos até o efetivo cumprimento dessa obrigação por parte do referido engenheiro.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO

Constituem obrigações do **MUNICÍPIO**:

- I – Efetuar os pagamentos devidos à **CONTRATADA**, nas condições estabelecidas neste Contrato, no Edital e seus Anexos;
- II – Fornecer à **CONTRATADA**, documentos, informações e demais elementos que possuir ligados ao presente Contrato;
- III – Exercer a fiscalização do Contrato;
- IV – Receber provisória e definitivamente o objeto do Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO FORO

Fica eleito o foro da Comarca de Armação dos Búzios para dirimir as questões oriundas do presente Contrato, renunciando as partes a qualquer outro que tenham ou venham a ter, por mais especial que seja.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
COORDENADORIA DA UNIDADE DE LICITAÇÃO**

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA PUBLICAÇÃO

O MUNICÍPIO se obriga a providenciar a publicação do extrato deste instrumento no órgão de Imprensa Oficial, até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de 20 (vinte) dias daquela data, ficando condicionada a eficácia do presente Contrato à respectiva publicação.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DA FISCALIZAÇÃO FINANCEIRA E ORÇAMENTÁRIA

O MUNICÍPIO providenciará, até 05 (cinco) dias do prazo da publicação, indicada na Cláusula Décima Oitava, o encaminhamento de cópia autenticada do presente instrumento ao Tribunal de Contas do Estado.

Tendo a **CONTRATADA** e seu representante legal apresentado os documentos comprobatórios das condições jurídico-pessoais indispensáveis à assinatura deste Contrato, as partes estando certas e acordadas, firmam o presente instrumento em 03 (três) vias, de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo.

Armação dos Búzios, ____ de _____ de 2016.

MUNICÍPIO

CONTRATADA

Testemunhas:

1 - _____
2 - _____



Anexo II – Modelo de Carta de Credenciamento

**CARTA DE CREDENCIAMENTO PARA O (S) REPRESENTANTE (S) ÀS SESSÕES
DE ABERTURA DOS ENVELOPES**

(Local e data)

À
Comissão Permanente de Licitação

(empresa) estabelecida à (endereço completo), nomeia e constitui seu bastante procurador o senhor (a) (no completo do representante legal), (qualificação), ao qual confere poderes para representá-la, perante a Comissão Permanente de Licitação, no procedimento licitatório **Tomada de Preços nº xxx/2016**, podendo requerer, transferir, receber, dar quitação, transigir, acordar, renunciar ao direito de recorrer, desistir, enfim, praticar todos os atos necessários ao bom e fiel cumprimento deste mandato.

(Nome e Assinatura do responsável Legal pela proponente)

Observação:

1. Esta carta deverá ser entregue à Comissão Permanente de Licitação pessoalmente pelo representante credenciado até, impreterivelmente, à hora marcada para início da licitação.
2. **Não** colocar esta carta de credenciamento dentro do envelope de habilitação.



Anexo III – Modelo de Declaração de Responsabilidade Técnica

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

**À
Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios
Estrada da Usina Velha, 600 - Centro
Armação dos Búzios – RJ**

Referência: Tomada de Preços nº xxx/2016

Prezados Senhores:

(NOME DO ENGENHEIRO), carteira Profissional nº ____ CREA/CAU, indicado pela
firma, _____ (Nome da Licitante), como responsável técnico para a obra de
_____, referente a Tomada
de Preço nº xxx/2016, pela presente declara:

1. Aceitar sua indicação, na qualidade de supervisor e Responsável Técnico para as citadas obras;
2. Que pertence ao quadro permanente da empresa desde ____/____/____.
3. Que na sua documentação apresentada (equipe técnica), comprova sua aptidão para desempenho das atividades pertinentes com o objeto da licitação, em especial os serviços de maior relevância e valor significativo, tudo devidamente certificado pelo CREA.

(Local e data)

**Responsável Técnico pela Empresa
CREA/CAU nº**

Assinatura do responsável pela empresa



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
COORDENADORIA DA UNIDADE DE LICITAÇÃO**

Anexo IV – Modelo de Atestado de Visita Técnica

Atestado de Visita Técnica

(Local e data)

À
**Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios
Estrada da Usina Velha, 600 - Centro
Armação dos Búzios – RJ**

Referência: Tomada de Preços nº xxx/2016

Prezados Senhores:

Atestamos que a empresa _____, representada, neste ato, por seu representante, o Sr. (a) _____, portador do documento de identidade nº _____, visitou o local das obras e tomou conhecimento das condições do objeto definido nesta Licitação.

**Responsável pela Prefeitura
Municipal de Armação dos Búzios**

Pela presente, declaramos ter visitado o local a sermos conhecedor da área onde serão executadas as obras objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº xxx/2016**, bem como as condições em que a mesma se encontra.

Responsável pela Empresa



**Anexo V – Declaração cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do artigo 7 da
Constituição Federal**

DECLARAÇÃO

Ref.: Tomada de Preços nº xxx/2016

....., inscrita no CNPJ nº
....., por intermédio de seu representante legal, Sr. (Sra)
....., portador(a) da Carteira de
Identidade nº e do CPF nº

DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e (assinalar com “X”, conforme o caso):

() não emprega menor de dezesseis anos.

() emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

.....
(data)

.....
(representante legal)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
COORDENADORIA DA UNIDADE DE LICITAÇÃO**

Anexo VI – Declaração de Atendimento ao Edital

_____, inscrita no CNPJ/MF
sob o nº _____ por intermédio de seu representante legal o (a) Sr.(a)
_____, portador do R.G. n.º _____ e do
CPF/MF n.º _____, **DECLARA:**

- Que assume inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados;
- Que se vencedora da licitação, atenderá a todas as exigências e especificações estabelecidas no edital e no contrato;
- Que na Empresa não tem dirigente, sócio, responsável técnico ou legal, que:
 - ✓ Seja servidor público, funcionário, empregado ou ocupante de cargo comissionado na Administração Pública Direta ou Indireta.
 - ✓ Seja cônjuge, companheiro ou parente consanguíneo ou afim, em linha reta ou colateral até 1º grau, de servidor público, funcionário, empregado ou ocupante de cargo comissionado.

Armação dos Búzios, ___ de _____ 2016.

Representante Legal
(nome e assinatura)
(com carimbo da empresa)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
COORDENADORIA DA UNIDADE DE LICITAÇÃO**

Anexo VII – Declaração de Fatos Impeditivos

(nome da empresa), inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada___ (endereço completo)____, declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos Superveniente, para sua habilitação no presente processo licitatório, assim como ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Armação dos Búzios, ___ de _____ 2016.

Assinatura do representante legal

carimbo CNPJ

(Esta carta deverá ser confeccionada em papel timbrado da empresa).



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
COORDENADORIA DA UNIDADE DE LICITAÇÃO**

Anexo VIII – Modelo de Proposta de Preços



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
COORDENADORIA DA UNIDADE DE LICITAÇÃO

Anexo IX – Planilha Orçamentária



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
COORDENADORIA DA UNIDADE DE LICITAÇÃO

Anexo X – Cronograma Físico-Financeiro



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
COORDENADORIA DA UNIDADE DE LICITAÇÃO

Anexo XI – Memorial Descritivo



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
COORDENADORIA DA UNIDADE DE LICITAÇÃO**

Anexo XII – Memória de Cálculo



PREFEITURA DA CIDADE DE ARMAÇÃO DOS BUZIOS

Estrada da Usina, 600
Centro
Armação dos Búzios - RJ

Anexo V - Planilha de Proposta de Preço

Modalidade: Tomada de preço p/obras e serviços de engenharia

Nº.: 005/2016

Processo Adm:

Horário: 10:00

Nome da Firma ou Razão Social: _____

Data: _____

Endereço: _____

CNPJ: _____

Inscrição Estadual: _____

Inscrição Municipal: _____

Item	Produto	Unidade	Marca	Quantidade	Valor	Valor Total
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA H, TRAVESSA DO CHA FARIZ E COMPLEMENTO DA RUA A	SV	_____	1,00	_____	_____

Valor Total: _____

Por extenso: _____

Assinatura do Responsável



MEMORIAL DESCRITIVO

Obras de Drenagem urbana e Pavimentação na Rua “H”, Travessa do Chafariz e Complemento da Rua “A”

Loteamento Pórtico de Búzios, Armação dos Búzios - RJ

NORMAS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS MUNICIPAIS.

1 - DISPOSIÇÕES GERAIS

A presente norma estabelece o processo de execução de serviços e obras públicas a serem contratadas através de licitação, conforme projeto detalhes e especificações fornecidas pela **Secretaria de Obras e Saneamento**.

Em caso de divergência entre as medidas verificadas nos desenhos e as cotas indicadas, prevalecerão estas últimas.

- a) Toda e qualquer modificação introduzida no projeto, detalhes e especificações, inclusive acréscimos, só será admitida com prévia autorização, por escrito, da **Secretaria de Obras e Saneamento**, através da fiscalização.
- b) Será de responsabilidade da Empreiteira todo e qualquer ônus decorrente de modificações de projeto sugeridas pela mesma.
- c) A **Secretaria de Obras e Saneamento** poderá, a qualquer tempo, exigir a troca de qualquer material aplicado na obra, diferente do especificado e que não tenha sido formalmente autorizada a sua substituição, por escrito, nos termos do parágrafo acima.
- d) Todos os materiais empregados na construção que não estejam detalhadamente especificados nos capítulos correspondentes deverão ser obrigatoriamente de boa qualidade, de uso consagrado na indústria de Construção Civil e obedecendo as Normas Brasileiras da ABNT. Quando os serviços, materiais e mão-de-obra, ainda assim não estiverem caracterizados sob uma das titulações acima, deverão ser respeitados os ditames da boa técnica e as recomendações do fabricante.
- e) Deverá constar no canteiro de obras o **LIVRO DIÁRIO DE OBRA**, em três vias, onde serão esclarecidos os problemas, relatados os fatos ocorridos e informados as especificações técnicas.

Este procedimento também se estende às exigências do Estado e dos Municípios, através dos seus diversos órgãos e das Concessionárias de Serviços Públicos, em tudo o que diz respeito aos serviços especificados e/ou necessários à execução da obra.

2- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

A CONTRATADA deverá manter no local da obra:

- a) Engenheiro;
- b) Mestre de Obras;



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SANEAMENTO

- e) Livro de ocorrências diárias;
- f) Cópias dos projetos e detalhes de execução;
- g) Registros das alterações autorizadas.

3- SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1 – INSTALAÇÃO

- a) A CONTRATADA deverá providenciar: instalações adequadas para alojamento de pessoal, depósito de material, bem como para operação de equipamentos necessários ao controle tecnológico a ser feito pela firma.
- b) A CONTRATADA deverá adquirir e fixar uma placa indicativa da obra com dimensões e layout fornecido pela fiscalização.

4 - FISCALIZAÇÃO

- a) A Secretaria Municipal de Obras fará fiscalizações periódicas, com autoridade para exercer em nome da prefeitura ou órgão financiador, toda e qualquer ação de orientação geral.
- b) A empreiteira é obrigada a facilitar execuções dos serviços contratados, facultando à fiscalização o acesso a todas as partes da obra. Obriga-se, ainda, a facilitar a vistoria de materiais em depósitos ou quaisquer dependências onde os mesmos se encontrem.

5 - MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS

- a) Todo material a ser utilizado na obra será de primeira qualidade. A mão de obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea que assegure o bom andamento dos serviços. Deverão ter no canteiro todo equipamento mecânico e ferramental necessário ao desempenho dos serviços, bem como equipamentos de proteção individual capaz de atender a todos que estejam presentes no canteiro de obras.

6 - INÍCIO

- a) Os serviços serão iniciados após a emissão do “TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE INÍCIO DE SERVIÇOS” pela Secretaria de Obras e Saneamento.

7 - PRAZO

- a) O prazo para execução da obra será o que constar no contrato, de acordo com o estipulado nas instruções da licitação.

8 – MOVIMENTO DE TERRA

- a) ESCAVAÇÃO MECANIZADA

A Escavação mecanizada será executada nos locais de assentamento de tubos e construção de galerias para águas pluviais e caixas de ralo, retirando todo o material destruído pela erosão, com profundidade definida em projeto e executada com retroescavadeira.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SANEAMENTO

Será executado também, aterro com material de boa qualidade para nivelamento dos logradouros nos locais definidos em projeto, de acordo com as instruções da fiscalização.

b) REATERRO

O reaterro será executado com o material de boa qualidade adquirido pela empresa em camadas sucessivas de 20 em 20 cm. O bota fora será todo material que restará e não será utilizado na obra que deverá ser transportado em local apropriado definido pela fiscalização.

9- DRENAGEM

A drenagem do complemento da rua “A” será feito de forma superficial, por meio de sarjetas em concreto moldado *in loco*, em direção ao canal de drenagem existente no local.

A drenagem da rua “H” será, em parte, superficial em direção à Travessa do Chafariz e à Rua Mercedes, onde haverá captação por meio de caixas ralo integradas ao sistema de micro drenagem do bairro de Cem Braças.

Também na Rua “H”, será executada uma galeria em blocos de concreto preenchidos e armados, com fundo e tampa executados em laje maciça de concreto armado, construída sobre colchão de areia isolado com manta de polietileno, que receberá contribuição de caixas ralo que serão construídas ao longo do logradouro e conduzirá as águas pluviais até o poço de visita existente no entroncamento com a Avenida dos Esportistas.

A Travessa Antônio, que liga a Rua “H” à Rua Mercedes, terá a pavimentação recomposta em cerca de 40,00m de sua extensão, e receberá um poço de visita e duas caixas ralo que captam águas pluviais e as conduzem por meio de uma galeria, similar à executada na Rua “H”, até um poço de visita existente.

A Travessa do Chafariz receberá caixas ralo dos dois lados, captando as águas pluviais e as conduzindo por meio de tubos de PVC de 200mm, até as caixas existentes na Rua Mercedes.

CAIXA DE RALO

A caixa de boca de lobo será executada com blocos de concreto com 20 cm de espessura preenchidos com concreto simples com $f_{ck} = 15$ MPa e a profundidade variada de acordo com o nivelamento do terreno.

POÇO DE VISITA

O poço de visita será executado em blocos de concreto de 20x20x40cm, preenchidos com concreto simples e tampa em concreto armado com abertura para tampão de ferro fundido com 60cm de diâmetro.

10 – PAVIMENTAÇÃO

Será executado o nivelamento por meio de raspagem e aterro com material de boa qualidade, espalhado e compactado mecanicamente, para que seja garantida a eficiência do escoamento superficial de águas pluviais nas direções definidas em projeto.

A pavimentação da Travessa do Chafariz será executada com blocos de concreto pré moldados, intertravado na cor natural com espessura de 8cm, em colchão de pó de pedra regularizado sobre camada de brita corrida.

Na Rua H e no complemento da Rua A, a pavimentação será executada com concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), aplicado sobre base previamente preparada.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SANEAMENTO

Os meio fios terão sarjetas conjugadas na Rua “H” e no complemento da Rua “A” e serão executados em concreto simples moldado *in loco*, por meio de máquina extrusora.

A travessa do Chafariz receberá meio fio de concreto simples pré moldado em toda a sua extensão.

11 - ENTREGA DA OBRA

a) A obra, na ocasião da entrega, deverá estar totalmente limpa, sob todos os aspectos e livre de entulhos e restos de materiais;

b) A aceitação da obra estará condicionada ao cumprimento de todas as exigências efetuadas pelos engenheiros e técnicos do contratante, no que diz respeito ao cumprimento das Leis Trabalhistas e Previdenciárias (Registro de Empregados, recolhimento do FGTS e INSS), registro de ART. no CREA, qualidade na execução, acabamento e limpeza, que deverão estar de acordo com as especificações, normas, projetos executivos de arquitetura e memorial descritivo;

c) O fato de haver fiscalização não exime a Contratada de responder por erros na execução e utilização de materiais fora da especificação e projeto básico.

d) Art. 73 (Lei 8666/93) - Executado o contrato, o seu objeto será recebido:

I-em se tratando de obras e serviços:

- a) Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15(quinze) dias da comunicação escrita do contratado;
- b) Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observado o disposto no art. 69 desta lei.
- §3º O prazo a que se refere a alínea "b" do inciso I deste artigo não poderá ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificados e previstos no edital.

Armação dos Búzios, 22 de fevereiro de 2016

Paulo Abranches Guedes Junior
Engenheiro Civil
CREA – 0601696285
Matricula Municipal nº 12.974



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Pavimentação e Drenagem da Rua H, Travessa do Chafariz e Complemento da Rua A
Loteamento Pórtico de Búzios, Armação dos Búzios
Empop Dezembro/2015

ESTIMATIVA DE PREÇOS						
ÍTEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ADMINISTRAÇÃO LOCAL						20,548.85
1	05.105.0030-A	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "B", INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	792.00	24.71	19,570.32
2	05.100.0900-A	UNIDADE DE REFERENCIA, PARA DESPESAS DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, TAIS COMO: CONSUMO DE AGUA, TELEFONE, ENERGIA ELETRICA, ETC, E DEMAIS ITENS QUE COMPLEMENTAM AS DESPESAS JA CONSIDERADAS.	UR	44.58	21.95	978.53
CANTEIRO DE OBRAS E SERVIÇOS PRELIMINARES						19,701.48
3	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6.00	235.87	1,415.22
4	02.004.0002-B	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA, PLASTIF., LISA, COLAGEM FENOLICA, PROVA D'AGUA, 2,44X1,22M E 9MM ESP. PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª, COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL. PINT. E LIGACOES PROVISORIAS, INCL. INST., APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG. PROJ. N°2005/EMOP, ESCRITORIO, SANITARIOS, DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L, REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	29.04	293.72	8,529.62
5	02.011.0010-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE APOIOS, FORNECIMENTO, COLOCACAO E RETIRADA	M2	231.00	0.60	138.60
6	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1.00	2,438.10	2,438.10
7	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSAO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1.00	1,185.00	1,185.00
8	01.016.0084-A	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA, DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA, PROJETOS VIARIOS E DE INFRAESTRUTURA, URBANIZACAO E ASSEMBLHADOS, UTILIZANDO POLIGONAL III PAC, DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100, EM AREAS DENSAMENTE OCUPADAS (ACIMA DE 50% DE QUADRAS), EM AREAS DE 2001 ATE 10000M2	M2	2,125.87	1.85	3,932.85
9	01.016.0100-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO, PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREAS DE LOGRADOUROS PUBLICOS, COMPREENDENDO NIVELAMENTO DO EIXO DE LOGRADOUROS, COM COTAS DE TAMPOES DE POCOS DE VISITA, COTAS DE SOLEIRAS DE EDIFICACOES E/OU TERRENOS, LEVANTAMENTO DE POSTEACAO, ARVORES, ETC	M2	2,125.87	0.97	2,062.09
DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES						28,309.77
10	05.001.0017-A	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO DE 5CM DE ESPESSURA	M2	100.00	14.40	1,440.00
11	08.026.0001-A	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO, DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO", DO DER-RJ	M2	100.00	3.84	384.00
12	08.015.0050-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, COM 5CM DE ESPESSURA, EXECUTADO EM UMA CAMADA, DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO", DO DER-RJ, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA, E CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 2.000T/MES	M2	100.00	26.18	2,618.00
13	08.006.0001-A	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZA DE BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE AREIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AREIA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS	M2	241.50	49.51	11,956.66
14	05.001.0070-A	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, PRE-FABRICADO	M2	90.00	3.87	348.30
15	05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	1.80	56.75	102.15
16	05.001.0033-A	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO ESTANDO AS PECAS EM POSICAO ESPECIAL SOBRE O TERRENO OU PLANO HORIZONTAL DE TRABALHO	M3	0.42	209.78	88.10
17	11.001.0007-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	1.97	273.77	539.32



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Pavimentação e Drenagem da Rua H, Travessa do Chafariz e Complemento da Rua A

Loteamento Pórtico de Búzios, Armação dos Búzios

Empo Dezembro/2015

ESTIMATIVA DE PREÇOS						
ÍTEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
18	11.002.0010-A	PREPARO MANUAL DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MAO, ATE 20,00M	M3	1.97	88.66	174.66
19	11.002.0021-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS, E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO, COLOCACAO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 7,00M3/H	M3	1.97	62.53	123.18
20	11.009.0013-A	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	KG	49.25	2.65	130.51
21	11.009.0014-B	BARRA DE ACO CA-50, COM SALIENCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5, DIAMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO	KG	2.708.75	2.80	7.584.50
22	11.004.0020-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2	27.58	37.67	1.038.93
23	12.003.0080-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DOMEIA VEZ (0,10M) COM VAOS OU ARESTAS, ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	12.50	44.76	559.50
24	13.001.0015-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 9MM DE ESPESSURA	M2	25.00	20.94	523.50
25	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	1.60	37.68	60.28
26	04.011.0051-B	CARGA E DESCARGA MECANICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,50M3 DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	31.33	7.02	219.93
27	04.005.0124-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T	T X KM	469.95	0.89	418.25
MOVIMENTO DE TERRA, CARGA, TRANSPORTE E DRENAGEM						168,537.85
28	03.010.0015-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESPALHADO POR TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV COM LAMINA, EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO, REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL, DE 2(DOIS) CILINDROS, REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS, INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3	84.80	4.75	402.80
29	03.010.0040-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERRIS, COMPREENDENDO: ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE A 20KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	262.52	30.48	8,001.60
30	03.016.0005-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PEDRAS, INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO, ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA, EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3	341.74	13.05	4,459.70
31	04.011.0051-B	CARGA E DESCARGA MECANICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,50M3 DE CAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS TEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	666.39	7.02	4,678.05
32	04.005.0124-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T	T X KM	9,995.85	0.89	8,896.30



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Pavimentação e Drenagem da Rua H, Travessa do Chafariz e Complemento da Rua A

Loteamento Pórtico de Búzios, Armação dos Búzios

Emop Dezembro/2015

ESTIMATIVA DE PREÇOS						
ÍTEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
33	03.013.0002-A	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO, EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA MÁXIMA, COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, EXCLUSIVAMENTE	M3	177.72	27.70	4,922.84
34	06.015.0013-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESP. C/1,50X1,50X1,60M, P/COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAM. SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA, ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DEGRÁU DE FERRO FUNDIDO, INCL. FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	1.00	2,013.01	2,013.01
35	15.036.0092-A	TUBO DE PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITÁRIO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	134.00	53.26	7,136.84
36	COMP PMAB 1	GALERIA RETANGULAR PARA ÁGUAS PLUVIAIS COM DIMENSÕES INTERNAS DE 0,60X0,60M, EXECUTADA EM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X20X40 PREENCHIDOS E ARMADOS, FUNDO EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 10CM E TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM MALHA DUPLA DE 10CM	M	187.00	619.73	115,889.51
37	06.015.0030-A	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA, DE 0,30X0,90X0,90M, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA, ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	15.00	577.76	8,666.40
38	06.016.0041-A	TAMPAO COMPLETO DE FºFº, ARTICULADO, DE 0,60M DE DIÂMETRO, PADRÃO PMRJ (RIOLUZ), TIPO PESADO, CARGA MÍNIMA PARA TESTE 30T, RESISTÊNCIA MÁXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUAL MÁXIMA DE 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	8.00	433.85	3,470.80
PAVIMENTAÇÃO						133,557.15
39	08.021.0001-A	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ. O CUSTO INDENIZA AS OPERAÇÕES DE EXECUÇÃO E TRANSPORTE DE ÁGUA E SE APLICA À ÁREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA, EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2	2,125.87	0.85	1,806.98
40	08.001.0008-A	BASE DE BRITA CORRIDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	212.58	84.84	18,035.28
41	09.009.0004-A	CAMADA DE PO-DE-PEDRA ESPALHADA MANUALMENTE, MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	212.58	79.15	16,825.70
42	08.040.0005-A	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS, DE CONCRETO USINADO 15MPA, MOLDADO "IN LOCO", ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL, MEDINDO EM TORNO DE 0,47M DE BASE E 0,30M DE ALTURA, ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA, NO TRACO 1:3, COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M	559.30	32.85	18,373.00
43	08.027.0037-A	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, PRE-MOLDADO, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, ESCAVACAO E REATERRO	M	123.00	64.80	7,970.40
44	08.020.0010-A	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, C/ARTICULACAO VERTICAL, PRE-FABRICADOS, COR NATURAL, ESP. 8CM, RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA, ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO, EXCL. PREPARO TERRENO, C/FORN. DE TODOS OS MAT., BEM COMO A COLOCAC.	M2	266.50	63.03	16,797.49
45	20.009.0001-B	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	M2	1,710.07	0.28	478.81
46	20.009.0028-A	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ, COMPREENDENDO PREPARO, ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 14,00M3/H	M3	102.60	178.89	18,354.11



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Pavimentação e Drenagem da Rua H, Travessa do Chafariz e Complemento da Rua A

Loteamento Pórtico de Búzios, Armação dos Búzios

Empo Dezembro/2015

ESTIMATIVA DE PREÇOS						
ÍTEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
47	20.097.0001-A	PEDRA BRITADA Nº1, INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3	85.50	78.30	6,694.65
48	20.096.0001-A	CASCALHINHO(PEDRA ZERO), INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3	85.50	81.13	6,936.61
49	20.093.0001-A	CIMENTO PORTLAND CP-II-32, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	KG	5,557.72	0.42	2,334.24
50	20.102.0006-A	ASFALTO DILUIDO, TIPO CM-30, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	T	0.08	2,592.00	207.36
51	20.102.0008-A	MATERIAL BETUMINOSO, TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	T	9.63	1,553.70	14,962.13
52	04.005.0140-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 12T	T X KM	9,439.20	0.39	3,681.28
53	04.018.0020-B	RECEBIMENTO DE CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 8,00M3 OU 12T	T	235.98	0.42	99.11
CALÇADA						29,799.97
54	03.011.0015-B	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	83.89	14.74	1,236.53
55	01.005.0004-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	M2	559.30	11.08	6,197.04
56	13.371.0010-A	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, NA ESPESSURA DE 8CM, NOTRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2	559.30	39.99	22,366.40
SUB-TOTAL						400,455.07
BDI: 16 %						64,072.81
TOTAL GERAL						464,527.88



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Pavimentação e Drenagem da Rua H, Travessa do Chafariz e Complemento da Rua A

Loteamento Pórtico de Búzios, Armação dos Búzios

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

001	05.105.0030-A	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "B", INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	792.00	H
		1,00 homem x 3,60 h x dia x 22,00 d x mês x 10,00 meses = 792,00 H		
002	05.100.0900-A	UNIDADE DE REFERENCIA, PARA DESPESAS DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, TAIS COMO: CONSUMO DE AGUA, TELEFONE, ENERGIA ELETRICA, ETC, E DEMAIS ITENS QUE COMPLEMENTAM AS DESPESAS JA CONSIDERADAS.	44.58	UR

CANTEIRO DE OBRAS E SERVIÇOS PRELIMINARES

003	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	6.00	M2
		Quantidade	Dimensões	
		1	2,00 m x 3,00 m = 6,00 m ²	
004	02.004.0002-B	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA, PLASTIF., LISA, COLAGEM FENOLICA, PROVA D'AGUA, 2,44X1,22M E 9MM ESP. PISO ESTRUTURA MADEIRA 3", COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL. PINT. E LIGACOES PROVISORIAS, INCL. INST., APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG. PROJ. Nº2005/EMOP, ESCRITORIO, SANITARIOS, DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L, REAPROVEITADO 5 VEZES	29.04	M2
		4,40 m x 6,60 m = 29,04 m ²		
005	02.011.0010-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE APOIOS, FORNECIMENTO, COLOCACAO E RETIRADA	231.00	M2
		Trecho 1 -> 70,00 m x 1,20 m = 84,00 m ²		
		Trecho 2 -> 65,00 m x 1,20 m = 78,00 m ²		
		Trecho 3 -> 250,00 m x 1,20 m = 300,00 m ²		
		Reaproveitado 2x -> 231,00 m ²		
006	02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	1.00	UN
007	02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSAO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	1.00	UN
008	01.016.0084-A	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA, DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA, PROJETOS VIARIOS E DE INFRAESTRUTURA, URBANIZACAO E ASSEMBLHADOS, UTILIZANDO POLIGONAL III PAC, DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100, EM AREAS DENSAMENTE OCUPADAS (ACIMA DE 50% DE QUADRAS), EM AREAS DE 2001 ATE 10000M2	2.125.87	M2
009	01.016.0100-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO, PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREAS DE LOGRADOUROS PUBLICOS, COMPREENDENDO NIVELAMENTO DO EIXO DE LOGRADOUROS, COM COTAS DE TAMPOES DE POCOS DE VISITA, COTAS DE SOLEIRAS DE EDIFICACOES E/OU TERRENOS, LEVANTAMENTO DE POSTEACAO, ARVORES, ETC	2.125.87	M2
		Rua H -> 117,00 m x 6,00 m = 702,00 m ²		
		Rua H -> 21,50 m x 6,00 m = 129,00 m ²		
		Rua A -> 70,50 m x 6,00 m = 423,00 m ²		
		Coudessac Rua A -> 16,25 m x 9,65 m = 156,81 m ²		
		Travessa -> 65,00 m x 4,10 m = 266,50 m ²		
		Espera Rua B -> 14,00 m x 9,00 m = 126,00 m ²		
		Cruzamento Rua A e H -> 25,82 m x 8,00 m = 206,56 m ²		
		Entroncamento com a Travessa -> 20,00 m x 5,80 m = 116,00 m ²		

DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES

010	05.001.0017-A	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO DE 5CM DE ESPESURA	100.00	M2
		Extensão	Largura	Área
		20,00 m x 5,00 m = 100,00 m ²		
011	08.026.0001-A	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO, DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO", DO DER-RJ	100.00	M2
012	08.015.0050-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, COM 5CM DE ESPESURA, EXECUTADO EM UMA CAMADA, DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO", DO DER-RJ, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA, E CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 2.000T/MES	100.00	M2
013	08.006.0001-A	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZA DE BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE AREIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AREIA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS	241.50	M2
		Extensão	Largura	Área
		40,25 m x 6,00 m = 241,50 m ²		
014	05.001.0070-A	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, PRE-FABRICADO	90.00	M2
		Extensão	Largura	Área
		15,00 m x 6,00 m = 90,00 m ²		
015	05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	1.80	M3
		Muro -> 6,00 m x 2,00 m = 12,00 m ³	0,15 m	= 1,80 m ³
016	05.001.0033-A	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO ESTANDO AS PECAS EM POSICAO ESPECIAL SOBRE O TERRENO OU PLANO HORIZONTAL DE TRABALHO	0.42	M3
		Vigas Muro -> 6,00 m x 0,30 m x 0,20 m = 0,36 m ³		



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Pavimentação e Drenagem da Rua H, Travessa do Chafariz e Complemento da Rua A

Loteamento Pórtico de Búzios, Armação dos Búzios

	Pilar Muro ->	1,00 m	x	0,30 m	x	0,20 m	=	0,06 m³		
017	11.001.0007-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS							1,97	M3
	Viga Muro ->	1 und	x	5,00 m	x	0,30 m	x	0,15 m	= 0,22 m³	
	Cinta Muro ->	1 und	x	5,00 m	x	0,30 m	x	0,15 m	= 0,22 m³	
	Pilar Muro ->	3 und	x	2,50 m	x	0,30 m	x	0,15 m	= 0,33 m³	
	Sapatas Muro ->	3 und	x	1,00 m	x	1,00 m	x	0,40 m	= 1,20 m³	
018	11.002.0010-A	PREPARO MANUAL DE CONCRETO,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MAO,ATE 20,00M							1,97	M3
019	11.002.0021-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE TRANSPORTEHORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 7,00M3/H							1,97	M3
020	11.009.0013-A	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO							49,25	KG
021	11.009.0014-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO							2,708,75	KG
022	11.004.0020-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3º PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO.							27,58	M2
023	12.003.0080-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEMEIA VEZ(0,10M) COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL							12,50	M2
		5,00 m	x	2,50 m	=	12,50 m²				
024	13.001.0015-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 9MM DE ESPESURA							25,00	M2
025	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1º CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO							1,60	M3
	Viga Muro ->	1 und	x	5,00 m	x	0,30 m	x	0,30 m	= 0,45 m³	
	Sapata Muro ->	1 und	x	1,20 m	x	1,20 m	x	0,80 m	= 1,15 m³	
026	04.011.0051-B	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,50M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H							31,33	T
	Terra	1,60 m³	x	1,30	x	1,50 T/m³	=	3,12 T		
	Asfalto	5,00 m³	x	1,50	x	2,40 T/m³	=	18,00 T		
	Demolição	2,22 m³	x	2,00	x	2,30 T/m³	=	10,21 T		
027	04.005.0124-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL							469,95	T X KM
	Carga	Disância Média	Total							
	31,33 T	x	15,00 km	=	469,95 T x Km					

MOVIMENTO DE TERRA, CARGA, TRANSPORTE E DRENAGEM

028	03.010.0015-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COMPOTENCIA EM TORNO DE 80CV COM LAMINA,EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHÃO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS) CILINDROS.REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS,INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA							84,80	M3
	Área	Largura	Volume							
	424,00 m²	x	0,20 m	=	84,80 m³					
029	03.010.0040-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 20KM EM CAMINHÃO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO							262,52	M3
	Aterro Rua	84,80 m³								
	Reaterro Valas	177,72 m³								
030	03.016.0005-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO							341,74	M3
	Referencia	extensão	largura	profundidade	Volume					
	tubo 200mm	Travessa	134,00M	x 0,60 m	x 0,60 m	=	48,24M³			
	Galerias	187,00M	x 1,50 m	x 1,00 m	=	280,50M³				
	Caixa de Ralo	15 unidades	0,50M	x 1,20 m	x 1,00 m	=	9,00M³			
	PV	1 unidade	2,00M	x 2,00 m	x 1,00 m	=	4,00M³			
031	04.011.0051-B	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,50M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H							666,39	T
	Volume a Carregar	Empolamento m/m	Densidade	Total						
	Terra	341,74 m³	x	1,30	x	1,50 T/m³	=	666,39 T		
032	04.005.0124-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 25KM/H,EM CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE8T							9,995,85	T X KM
	Carga	Disância Média	Total							



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Pavimentação e Drenagem da Rua H, Travessa do Chafariz e Complemento da Rua A

Loteamento Pórtico de Búzios, Armação dos Búzios

$$666.39 \text{ T} \times 15.00 \text{ km} = 9.995.85 \text{ T} \times \text{Km}$$

033 03.013.0002-A REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO, EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA MÁXIMA, COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, EXCLUSIVESTE 177.72 M3

	Extensão	Largura	Profundidade*	Volume
Tubo 200	48.24M ³ - (134.00M x	x 3.14 m	x 0.02 m)	= 39.82M ³
Galerias	280.50M ³ - (187.00M x	x 1.00 m	x 0.80 m)	= 130.90M ³
Caixa de Ralo	9.00M ³ - (7.50M x	x 0.50 m	x 1.00 m)	= 5.25M ³
PV	4.00M ³ - (1.50M x	x 1.50 m	x 1.00 m)	= 1.75M ³

034 06.015.0013-A POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESP. C/1,50X1,50X1,60M, P/COLETOR DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAM. SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA. ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA DE CONCRETO ARMADO, DE GRAU DE FERRO FUNDIDO, INCL. FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS 1.00 UN

035 15.036.0092-A TUBO DE PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITÁRIO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 134.00 M

036 COMP PMAB I GALERIA RETANGULAR PARA ÁGUAS PLUVIAIS COM DIMENSÕES INTERNAS DE 0,60X0,60M, EXECUTADA EM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X20X40 PREENCHIDOS E ARMADOS, FUNDO EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 10CM E TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM MALHA DUPLA DE 10CM 187.00 M

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR
11.009.0013-A	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 6,3MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO 5,00 m x 0,25 Kg/m = 1,25 kg	KG	1,25 kg	R\$ 2,65	R\$ 3,31
11.009.0014-B	BARRA DE AÇO CA-50, COM SALIÊNCIA OU MOSSA, COEFICIENTE DE CONFORMAÇÃO SUPERFICIAL MÍNIMO (ADERÊNCIA) IGUAL A 1,5, DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM, DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO, 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18. FORNECIMENTO 8mm 2,05 m x 4 barra/bloco x ##### 20,50 m Blocos/fundo 20,50 m x 0,40 Kg/m = 8,20 kg 10mm Tampa 40 Barras x 1,00 m x 0,63 Kg/m = 25,20 kg	KG	33,40 kg	R\$ 2,80	R\$ 93,52
11.011.0029-A	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO IGUAL A 6,3MM	KG	1,25 kg	R\$ 3,16	R\$ 3,95
11.011.0030-B	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, AÇO CA-50, EM BARRAS REDONDAS, COM DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM	KG	33,40 kg	R\$ 2,76	R\$ 92,18
11.025.0012-A	CONCRETO BOMBEADO, FCK=30MPA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, COLOCAÇÃO NAS FORMAS, ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO MECÂNICO E ACABAMENTO Fundo 0,10 m x 1,00 m x 1,00 m = 0,10 m ² Tampa 0,10 m x 1,00 m x 1,00 m = 0,10 m ²	M3	0,20 m ²	R\$ 421,78	R\$ 84,36
11.004.0020-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PEÇAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVESTE ESCORAMENTO. 0,15 m x 1,00 m x 4,00 = 0,60 m ² 1,00 m x 1,00 m x 1,00 = 1,00 m ²	M2	1,60 m ²	R\$ 37,67	R\$ 60,27
12.005.0080-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:6, EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL 0,60 m x 1,00 m x 2,00 Lados = 1,20 m ²	M2	1,20 m ²	R\$ 65,44	R\$ 78,53
11.003.0074-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 25MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM, EM PAREDES DE 20CM, MEDIDO PELA ÁREA REAL, EXCLUSIVESTE ARMADAÇÃO E A ALVENARIA	M2	1,20 m ²	R\$ 51,21	R\$ 61,45
13.001.0035-A	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA, NO TRACO 1:1:8, COM ESPESSURA DE 1,5CM, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM ESPESSURA DE 9MM Paredes e Fundo 1,80 m x 1,00 = 1,80 m ²	M2	1,80 m ²	R\$ 18,69	R\$ 33,64



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Pavimentação e Drenagem da Rua H, Travessa do Chafariz e Complemento da Rua A

Loteamento Pórtico de Búzios, Armação dos Búzios

16.023.0005-A	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA,C/EMULSAO ACRILICA ESTIRENADA,TEOR DE DIOXIDO TITANIO(EM MASSA)ACIMA 2,2% E APLICACAO EM 6 OU DE MAIS DEMASOS ATE ATINGIR CONSUMO 3,5KG/M2 E REFORCO COM TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM,SOBRE DUAS OU DE MAIS DEMASOS DE CIMENTO POLIMERICO,ATE ATINGIR CONSUMO 2,00KG/M2 Paredes e Fundo 1,80 m x 1,00 = 1,80 m²	M2	1,80 m²	R\$ 56,86	R\$ 102,35
08.036.0002-A	CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO) DE AREIA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MANUALMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO 1,00 m x 1,00 m x 0,05 = 0,05 m²	M3	0,05 m³	R\$ 100,50	R\$ 5,03
05.058.0020-A	LONA DE POLIETILENO(LONA TERREIRO)COM ESPESSURA DE 0,20MM PARA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO,MEDIDA PELA AREA COBERTA,INCLUSIVE PERDAS E TRANSPASSE	M2	1,00 m²	R\$ 1,14	R\$ 1,14
Valor total para 1,00m					R\$ 619,73

- 037 06.015.0030-A CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAIS,SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG.INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS 15,00 UN
- 038 06.016.0041-A TAMPAO COMPLETO DE Fºº, ARTICULADO, DE 0,60M DE DIAMETRO, PADRAO PMRJ(RIOLUZ), TIPO PESADO, CARGA MINIMA PARA TESTE 30T, RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 8,00 UN

PAVIMENTAÇÃO

- 039 08.021.0001-A REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS 2,125.87 M2
- Rua H -> 117,00 m x 6,00 m = 702,00 m²
 Rua H -> 21,50 m x 6,00 m = 129,00 m²
 Rua A -> 70,50 m x 6,00 m = 423,00 m²
 Coudessac Rua A -> 16,25 m x 9,65 m = 156,81 m²
 Travessa -> 65,00 m x 4,10 m = 266,50 m²
 Espera Rua B -> 14,00 m x 9,00 m = 126,00 m²
 Cruzamento Rua A e H -> 25,82 m x 8,00 m = 206,56 m²
 Entroncamento com a Travessa -> 20,00 m x 5,80 m = 116,00 m²
- 040 08.001.0008-A BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO 212,58 M3
- ÁREA REGULARIZAÇÃO x espessura/profundidade = volume
 = 2,125,87 M² x 0,10M = 212,58M³
- 041 09.009.0004-A CAMADA DE PO-DE-PEDRA ESPALHADA MANUALMENTE,MEDIDA APOS A COMPACTACAO 212,58 M3
- ÁREA REGULARIZAÇÃO x espessura/profundidade = volume
 = 2,125,87 M² x 0,10M = 212,58M³
- 042 08.040.0005-A MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS,DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,47M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA 559,30 M
- Rua H -> 117,00 m x 2,00 Lados = 234,00 m
 Rua H -> 21,50 m x 2,00 Lados = 43,00 m
 Rua A -> 70,50 m x 2,00 Lados = 141,00 m
 Coudessac Rua A -> 20,15 m x 2,00 Lados = 40,30 m
 Espera Rua B -> 13,50 m x 4,00 Lados = 54,00 m
 Cruzamento Rua A e H -> 16,65 m x 2,00 Lados = 33,30 m
 Entroncamento com a Travessa -> 6,85 m x 2,00 Lados = 13,70 m
- 043 08.027.0037-A MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO 123,00 M
- Travessa Lado Direito -> 63,00 m
 Travessa Lado Esquerdo -> 60,00 m
- 044 08.020.0010-A PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR NATURAL,ESP.8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCAC. 266,50 M2
- Travessa -> 65,00 m x 4,10 m = 266,50 m²
- 045 20.009.0001-B IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO 1,710,07 M2
- Rua H -> 117,00 m x 5,40 m = 631,80 m²
 Rua H -> 21,50 m x 5,40 m = 116,10 m²
 Espera Rua B -> 14,00 m x 8,40 m = 117,60 m²
 Cruzamento Rua A e H -> 25,82 m x 7,40 m = 191,06 m²
 Entroncamento com a Travessa -> 20,00 m x 5,80 m = 116,00 m²



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Pavimentação e Drenagem da Rua H, Travessa do Chafariz e Complemento da Rua A

Loteamento Pórtico de Búzios, Armação dos Búzios

	Rua A ->	70,50 m	x	5,40 m	=	380,70 m ²		
	Coudessac Rua A ->	16,25 m	x	9,65 m	=	156,81 m ²		
046	20.009.0028-A	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ, COMPREENDENDO PREPARO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICOS, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, CONSIDERANDO UMA PRODUÇÃO DE USINA DE 14,00M ³ /H					102,60	M ³
		1,710,07 m ²	x	0,06 m	=	102,60 m ³		
047	20.097.0001-A	PEDRA BRITADA Nº1, INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO, FORNECIMENTO					85,50	M ³
		1,710,07 m ²	x	0,05 m	=	85,50 m ³		
048	20.096.0001-A	CASCALHINHO (PEDRA ZERO), INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO, FORNECIMENTO					85,50	M ³
		1,710,07 m ²	x	0,05 m	=	85,50 m ³		
049	20.093.0001-A	CIMENTO PORTLAND CP-II-32, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO					5,557,72	KG
		1,710,07 m ²	x	0,05 m	x	65,00 kg/m ³	= 5,557,72 m ³	
050	20.102.0006-A	ASFALTO DILUIDO, TIPO CM-30, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO					0,08	T
		1,710,07 m ²	x	0,05 m	x	0,001 T/m ³	= 0,08 m ³	
051	20.102.0008-A	MATERIAL BETUMINOSO, TIPO CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50/70, INCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO					9,63	T
		1,710,07 m ²	x	0,05 m	x	0,113 T/m ³	= 9,63 m ³	
052	04.005.0140-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 12T					9,439,20	T X KM
		Volume	Peso Específico	Distância Média	Total			
		102,60 m ³	x	2,30 T/m ³	x	40,00 km	= 9,439,20 T x Km	
053	04.018.0020-B	RECEBIMENTO DE CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 8,00M ³ OU 12T					235,98	T
		Volume	Peso Específico					
		102,60 m ³	x	2,30 T/m ³	=	235,98 T		

CALÇADA

054	03.011.0015-B	COMPACTAÇÃO DE MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVE MATERIAL					83,89	M ³
		Área	profundidade	volume				
		559,30m ²	x	0,15 m	=	83,89 M ³		
055	01.005.0004-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL					559,30	M ²
		Rua H ->	117,00 m	x	1,00 m	x	2,00 Lados = 234,00 m ²	
		Rua H ->	21,50 m	x	1,00 m	x	2,00 Lados = 43,00 m ²	
		Rua A ->	70,50 m	x	1,00 m	x	2,00 Lados = 141,00 m ²	
		Coudessac Rua A ->	20,15 m	x	1,00 m	x	2,00 Lados = 40,30 m ²	
		Espera Rua B ->	13,50 m	x	1,00 m	x	4,00 Lados = 54,00 m ²	
		Cruzamento Rua A e H ->	16,65 m	x	1,00 m	x	2,00 Lados = 33,30 m ²	
		Entroncamento com a Travessa ->	6,85 m	x	1,00 m	x	2,00 Lados = 13,70 m ²	
056	13.371.0010-A	PATO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA, NA ESPESSURA DE 8CM, NOTRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO					559,30	M ²



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Pavimentação e Drenagem da Rua H, Travessa do Chafariz e Complemento da Rua A
 Loteamento Pórtico de Búzios, Armação dos Búzios
 Emop Dezembro/2015

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO													
ÍTEM		1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	TOTAL COM BDI	%
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 2,383.67	R\$ 2,383.67	R\$ 2,383.67	R\$ 2,383.67	R\$ 2,383.67	R\$ 2,383.67	R\$ 2,383.67	R\$ 2,383.66	R\$ 2,383.66	R\$ 2,383.66	R\$ 23,836.67	5.13%
		10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%		
02	CANTEIRO DE OBRAS E SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22,853.71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22,853.71	4.92%
		100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
03	DEMOLIÇÕES E RECOMPOSIÇÕES	R\$ 9,851.80	R\$ 6,567.87	R\$ 6,567.87	R\$ 9,851.79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,839.33	7.07%
		30.00%	20.00%	20.00%	30.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
04	MOVIMENTO DE TERRA, CARGA, TRANSPORTE E DRENAGEM	R\$ 9,775.19	R\$ 29,325.58	R\$ 29,325.59	R\$ 29,325.59	R\$ 48,875.98	R\$ 48,875.98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 195,503.91	42.09%
		5.00%	15.00%	15.00%	15.00%	25.00%	25.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
05	PAVIMENTAÇÃO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15,492.62	R\$ 15,492.63	R\$ 15,492.63	R\$ 15,492.63	R\$ 30,985.26	R\$ 30,985.26	R\$ 30,985.26	R\$ 154,926.29	33.35%
		0.00%	0.00%	0.00%	10.00%	10.00%	10.00%	10.00%	20.00%	20.00%	20.00%		
06	CALÇADA	R\$ -	R\$ -	R\$ 6,913.59	R\$ 6,913.59	R\$ 6,913.59	R\$ 6,913.60	R\$ 6,913.60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34,567.97	7.44%
		0.00%	0.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
TOTAL NO MÊS		R\$ 44,864.37	R\$ 38,277.12	R\$ 45,190.72	R\$ 63,967.26	R\$ 73,665.87	R\$ 73,665.88	R\$ 24,789.90	R\$ 33,368.92	R\$ 33,368.92	R\$ 33,368.92	R\$ 464,527.88	17.12%
		9.66%	8.24%	9.73%	13.77%	15.86%	15.86%	5.34%	7.18%	7.18%	7.18%		
TOTAL ACUMULADO		R\$ 44,864.37	R\$ 83,141.49	R\$ 128,332.21	R\$ 192,299.47	R\$ 265,965.34	R\$ 339,631.22	R\$ 364,421.12	R\$ 397,790.04	R\$ 431,158.96	R\$ 464,527.88		
		9.66%	17.90%	27.63%	41.40%	57.25%	73.11%	78.45%	85.63%	92.82%	100.00%		

CODIGO	PRECO
01.001.0001-0	116.53
01.001.0001-A	106.16
01.001.0002-0	116.53
01.001.0002-A	106.16
01.001.0003-0	68.03
01.001.0003-A	61.98
01.001.0004-0	131.42
01.001.0004-A	119.72
01.001.0005-0	305.06
01.001.0005-A	277.92
01.001.0006-0	160.93
01.001.0006-A	146.61
01.001.0007-0	64.78
01.001.0007-A	59.02
01.001.0008-0	60.61
01.001.0008-A	55.21
01.001.0009-0	144.20
01.001.0009-A	131.37
01.001.0010-0	40.75
01.001.0010-A	37.12
01.001.0011-0	254.28
01.001.0011-A	231.66
01.001.0012-0	305.06
01.001.0012-A	277.92
01.001.0013-0	490.96
01.001.0013-A	447.28
01.001.0014-0	560.44
01.001.0014-A	510.57
01.001.0015-0	734.12
01.001.0015-A	668.80
01.001.0016-0	734.12
01.001.0016-A	668.80
01.001.0017-0	1174.75
01.001.0017-A	1070.22
01.001.0018-0	1272.74
01.001.0018-A	1159.50
01.001.0019-0	1370.74
01.001.0019-A	1248.78
01.001.0020-0	1860.76
01.001.0020-A	1695.20
01.001.0021-0	2055.49
01.001.0021-A	1872.60
01.001.0022-0	2153.49
01.001.0022-A	1961.89
01.001.0023-0	708.82
01.001.0023-A	645.75
01.001.0024-0	708.82
01.001.0024-A	645.75

01.001.0025-0	686.07
01.001.0025-A	625.03
01.001.0026-0	457.38
01.001.0026-A	416.69
01.001.0027-0	457.38
01.001.0027-A	416.69
01.001.0028-0	1443.05
01.001.0028-A	1314.66
01.001.0029-0	1443.05
01.001.0029-A	1314.66
01.001.0030-0	1671.75
01.001.0030-A	1523.00
01.001.0031-0	1319.11
01.001.0031-A	1201.74
01.001.0032-0	1319.11
01.001.0032-A	1201.74
01.001.0033-0	4254.70
01.001.0033-A	3876.15
01.001.0034-0	4575.60
01.001.0034-A	4168.49
01.001.0035-0	1596.20
01.001.0035-A	1454.18
01.001.0036-0	1809.21
01.001.0036-A	1648.24
01.001.0037-0	2340.36
01.001.0037-A	2132.13
01.001.0038-0	2489.74
01.001.0038-A	2268.22
01.001.0039-0	896.30
01.001.0039-A	816.55
01.001.0040-0	125.04
01.001.0040-A	113.12
01.001.0042-0	130.16
01.001.0042-A	117.55
01.001.0043-0	65.24
01.001.0043-A	56.52
01.001.0044-0	51.73
01.001.0044-A	44.82
01.001.0046-0	130.02
01.001.0046-A	118.46
01.001.0047-0	126.28
01.001.0047-A	109.40
01.001.0048-0	85.02
01.001.0048-A	73.66
01.001.0049-0	228.18
01.001.0049-A	207.88
01.001.0050-0	2127.35
01.001.0050-A	1938.07
01.001.0051-0	213.00

01.001.0051-A	194.05
01.001.0052-0	70.35
01.001.0052-A	64.09
01.001.0053-0	70.35
01.001.0053-A	64.09
01.001.0054-0	70.35
01.001.0054-A	64.09
01.001.0055-0	551.25
01.001.0055-A	502.20
01.001.0056-0	70.84
01.001.0056-A	64.54
01.001.0057-0	304.29
01.001.0057-A	277.22
01.001.0059-0	122.38
01.001.0059-A	110.73
01.001.0060-0	351.79
01.001.0060-A	320.49
01.001.0061-0	70.84
01.001.0061-A	64.54
01.001.0062-0	70.84
01.001.0062-A	64.54
01.001.0063-0	70.84
01.001.0063-A	64.54
01.001.0064-0	70.84
01.001.0064-A	64.54
01.001.0065-0	133.17
01.001.0065-A	115.34
01.001.0066-0	184.89
01.001.0066-A	160.14
01.001.0068-0	361.90
01.001.0068-A	327.44
01.001.0069-0	292.87
01.001.0069-A	266.23
01.001.0071-0	375.37
01.001.0071-A	341.97
01.001.0073-0	86.54
01.001.0073-A	78.30
01.001.0075-1	9.59
01.001.0075-B	8.31
01.001.0076-0	12.15
01.001.0076-A	10.52
01.001.0077-0	14.71
01.001.0077-A	12.74
01.001.0078-0	17.90
01.001.0078-A	15.51
01.001.0081-0	116.50
01.001.0081-A	106.14
01.001.0082-0	92.16
01.001.0082-A	83.96

01.001.0083-0	116.50
01.001.0083-A	106.14
01.001.0084-0	2557.67
01.001.0084-A	2330.10
01.001.0085-0	116.50
01.001.0085-A	106.14
01.001.0086-0	116.50
01.001.0086-A	106.14
01.001.0087-0	92.26
01.001.0087-A	84.05
01.001.0088-0	126.24
01.001.0088-A	115.01
01.001.0089-0	33.98
01.001.0089-A	30.95
01.001.0090-0	67.98
01.001.0090-A	61.93
01.001.0091-0	33.98
01.001.0091-A	30.95
01.001.0092-0	67.98
01.001.0092-A	61.93
01.001.0093-0	490.96
01.001.0093-A	447.28
01.001.0094-0	447.81
01.001.0094-A	407.96
01.001.0095-0	447.81
01.001.0095-A	407.96
01.001.0096-0	317.80
01.001.0096-A	289.52
01.001.0097-0	734.12
01.001.0097-A	668.80
01.001.0098-0	1016.81
01.001.0098-A	926.34
01.001.0121-0	9.66
01.001.0121-A	8.80
01.001.0123-0	29.21
01.001.0123-A	26.61
01.001.0124-0	75.37
01.001.0124-A	68.67
01.001.0125-0	133.36
01.001.0125-A	121.50
01.001.0126-0	133.36
01.001.0126-A	121.50
01.001.0127-0	133.36
01.001.0127-A	121.50
01.001.0128-0	40.58
01.001.0128-A	36.97
01.001.0129-0	19.47
01.001.0129-A	17.74
01.001.0130-0	10607.54

01.001.0130-A	9663.74
01.001.0131-0	3535.84
01.001.0131-A	3221.24
01.001.0132-0	3535.84
01.001.0132-A	3221.24
01.001.0133-0	10607.54
01.001.0133-A	9663.74
01.001.0134-0	10607.54
01.001.0134-A	9663.74
01.001.0135-0	10607.54
01.001.0135-A	9663.74
01.001.0136-0	10607.54
01.001.0136-A	9663.74
01.001.0137-0	69431.20
01.001.0137-A	63253.63
01.001.0138-0	25430.55
01.001.0138-A	23167.89
01.001.0139-0	256.72
01.001.0139-A	256.72
01.001.0140-0	277.43
01.001.0140-A	277.43
01.001.0141-0	277.43
01.001.0141-A	277.43
01.001.0143-0	1184.71
01.001.0143-A	1079.30
01.001.0144-0	1986.05
01.001.0144-A	1809.34
01.001.0145-0	1986.05
01.001.0145-A	1809.34
01.001.0147-0	35.62
01.001.0147-A	32.92
01.001.0148-0	55.58
01.001.0148-A	52.08
01.001.0149-0	116.17
01.001.0149-A	110.24
01.001.0150-0	14.01
01.001.0150-A	12.82
01.001.0151-0	17.38
01.001.0151-A	16.01
01.001.0152-0	24.65
01.001.0152-A	22.99
01.001.0160-0	131.42
01.001.0160-A	119.72
01.001.0161-0	97.11
01.001.0161-A	88.47
01.001.0162-0	131.42
01.001.0162-A	119.72
01.001.0163-0	142.41
01.001.0163-A	129.74

01.001.0164-0	142.41
01.001.0164-A	129.74
01.001.0165-0	279.97
01.001.0165-A	255.06
01.001.0166-0	233.70
01.001.0166-A	212.91
01.001.0167-0	197.19
01.001.0167-A	179.64
01.001.0168-0	214.23
01.001.0168-A	195.17
01.001.0169-0	373.70
01.001.0169-A	340.45
01.001.0170-0	186.23
01.001.0170-A	169.66
01.001.0171-0	131.45
01.001.0171-A	119.76
01.001.0172-0	121.71
01.001.0172-A	110.88
01.001.0173-0	477.16
01.001.0173-A	434.71
01.001.0174-0	116.50
01.001.0174-A	106.14
01.001.0175-0	174.81
01.001.0175-A	159.25
01.001.0176-0	174.81
01.001.0176-A	159.25
01.001.0177-0	139.19
01.001.0177-A	126.80
01.001.0178-0	151.50
01.001.0178-A	138.02
01.001.0179-0	169.63
01.001.0179-A	154.53
01.001.0180-0	174.81
01.001.0180-A	159.25
01.001.0181-0	174.81
01.001.0181-A	159.25
01.001.0182-0	197.19
01.001.0182-A	179.64
01.001.0183-0	317.70
01.001.0183-A	289.43
01.001.0184-0	139.85
01.001.0184-A	127.41
01.001.0185-0	1319.11
01.001.0185-A	1201.74
01.001.0186-0	291.35
01.001.0186-A	265.43
01.001.0187-0	169.63
01.001.0187-A	154.53
01.001.0188-0	116.50

01.001.0188-A	106.14
01.001.0189-0	166.49
01.001.0189-A	151.68
01.001.0190-0	258.99
01.001.0190-A	235.95
01.001.0191-0	258.99
01.001.0191-A	235.95
01.001.0192-0	258.99
01.001.0192-A	235.95
01.001.0193-0	194.24
01.001.0193-A	176.96
01.001.0194-0	173.88
01.001.0194-A	158.41
01.001.0195-0	323.73
01.001.0195-A	294.93
01.001.0196-0	129.49
01.001.0196-A	117.97
01.001.0197-0	77.69
01.001.0197-A	70.78
01.001.0198-0	305.06
01.001.0198-A	277.92
01.001.0199-0	734.12
01.001.0199-A	668.80
01.001.0200-0	109.14
01.001.0200-A	99.43
01.001.0201-0	184.27
01.001.0201-A	167.88
01.001.0202-0	1319.11
01.001.0202-A	1201.74
01.001.0203-0	231.28
01.001.0203-A	210.70
01.001.0204-0	115.45
01.001.0204-A	105.18
01.001.0205-0	32.97
01.001.0205-A	30.04
01.001.0206-0	39.58
01.001.0206-A	36.06
01.001.0208-0	115.21
01.001.0208-A	104.96
01.001.0209-0	115.21
01.001.0209-A	104.96
01.001.0210-0	70.35
01.001.0210-A	64.09
01.001.0220-0	2538.03
01.001.0220-A	2312.21
01.001.0221-0	131.42
01.001.0221-A	119.72
01.001.0222-0	131.42
01.001.0222-A	119.72

01.001.0223-0	305.06
01.001.0223-A	277.92
01.001.0224-0	116.50
01.001.0224-A	106.14
01.001.0225-0	305.06
01.001.0225-A	277.92
01.001.0226-0	734.12
01.001.0226-A	668.80
01.001.0227-0	490.96
01.001.0227-A	447.28
01.001.0228-0	131.42
01.001.0228-A	119.72
01.001.0229-0	714.49
01.001.0229-A	650.92
01.001.0230-0	110.03
01.001.0230-A	100.24
01.001.0231-0	110.03
01.001.0231-A	100.24
01.001.0232-0	110.03
01.001.0232-A	100.24
01.001.0233-0	110.03
01.001.0233-A	100.24
01.001.0234-0	110.03
01.001.0234-A	100.24
01.001.0235-0	110.03
01.001.0235-A	100.24
01.001.0236-0	110.03
01.001.0236-A	100.24
01.001.0237-0	110.03
01.001.0237-A	100.24
01.001.0238-0	110.03
01.001.0238-A	100.24
01.001.0239-0	110.03
01.001.0239-A	100.24
01.001.0240-0	110.03
01.001.0240-A	100.24
01.001.0241-0	110.03
01.001.0241-A	100.24
01.001.0242-0	110.03
01.001.0242-A	100.24
01.001.0243-0	110.03
01.001.0243-A	100.24
01.001.0244-0	110.03
01.001.0244-A	100.24
01.001.0245-0	110.03
01.001.0245-A	100.24
01.001.0246-0	2300.67
01.001.0246-A	2095.97
01.001.0247-0	107.68

01.001.0247-A	98.10
01.001.0248-0	111.83
01.001.0248-A	101.88
01.001.0249-0	124.25
01.001.0249-A	113.20
01.001.0250-0	65.72
01.001.0250-A	59.87
01.001.0251-0	75.46
01.001.0251-A	68.75
01.001.0252-0	109.55
01.001.0252-A	99.80
01.001.0253-0	131.45
01.001.0253-A	119.76
01.001.0254-0	157.75
01.001.0254-A	143.72
01.001.0255-0	189.30
01.001.0255-A	172.46
01.001.0256-0	327.45
01.001.0256-A	298.32
01.001.0257-0	71.62
01.001.0257-A	65.25
01.001.0258-0	214.89
01.001.0258-A	195.77
01.001.0259-0	257.86
01.001.0259-A	234.92
01.001.0260-0	309.43
01.001.0260-A	281.90
01.001.0261-0	131.31
01.001.0261-A	119.63
01.001.0262-0	98.91
01.001.0262-A	90.11
01.001.0263-0	98.91
01.001.0263-A	90.11
01.001.0264-0	39.22
01.001.0264-A	35.73
01.001.0265-0	2753.88
01.001.0265-A	2508.86
01.001.0266-0	3442.35
01.001.0266-A	3136.07
01.001.0267-0	3442.35
01.001.0267-A	3136.07
01.001.0268-0	5163.53
01.001.0268-A	4704.11
01.001.0269-0	4264.70
01.001.0269-A	3885.25
01.001.0270-0	1319.11
01.001.0270-A	1201.74
01.001.0271-0	1319.11
01.001.0271-A	1201.74

01.001.0272-0	116.49
01.001.0272-A	106.13
01.001.0273-0	116.49
01.001.0273-A	106.13
01.001.0274-0	196.88
01.001.0274-A	179.36
01.001.0275-0	1319.11
01.001.0275-A	1201.74
01.001.0278-0	131.42
01.001.0278-A	119.72
01.001.0279-0	1319.11
01.001.0279-A	1201.74
01.001.0280-0	1319.11
01.001.0280-A	1201.74
01.001.0281-0	1319.11
01.001.0281-A	1201.74
01.001.0290-0	192.40
01.001.0290-A	175.28
01.001.0298-0	1319.11
01.001.0298-A	1201.74
01.001.0300-0	232.20
01.001.0300-A	211.54
01.001.0301-0	232.20
01.001.0301-A	211.54
01.001.0302-0	81.08
01.001.0302-A	73.87
01.001.0303-0	81.08
01.001.0303-A	73.87
01.001.0304-0	121.02
01.001.0304-A	110.25
01.001.0305-0	530.76
01.001.0305-A	483.54
01.001.0306-0	557.30
01.001.0306-A	507.72
01.001.0307-0	663.46
01.001.0307-A	604.43
01.001.0400-0	26.50
01.001.0400-A	23.88
01.001.0405-0	11.69
01.001.0405-A	10.68
01.001.0410-0	19.59
01.001.0410-A	16.97
01.001.9999-0	6105.00
01.001.9999-A	5550.00
01.002.0001-0	82.92
01.002.0001-A	74.52
01.002.0002-0	109.07
01.002.0002-A	98.03
01.002.0003-0	89.68

01.002.0003-A	80.60
01.002.0004-0	121.07
01.002.0004-A	108.81
01.002.0005-0	96.84
01.002.0005-A	87.04
01.002.0006-0	134.52
01.002.0006-A	120.90
01.002.0007-0	112.08
01.002.0007-A	100.74
01.002.0008-0	156.93
01.002.0008-A	141.04
01.002.0009-0	111.81
01.002.0009-A	100.49
01.002.0010-0	121.53
01.002.0010-A	109.22
01.002.0011-0	131.25
01.002.0011-A	117.95
01.002.0012-0	158.41
01.002.0012-A	142.37
01.002.0013-0	173.47
01.002.0013-A	157.10
01.002.0014-0	192.74
01.002.0014-A	174.55
01.002.0015-0	207.20
01.002.0015-A	187.64
01.002.0016-0	289.14
01.002.0016-A	261.85
01.002.0021-0	63.77
01.002.0021-A	57.31
01.002.0022-0	89.68
01.002.0022-A	80.61
01.002.0023-0	68.98
01.002.0023-A	62.00
01.002.0024-0	99.56
01.002.0024-A	89.48
01.002.0025-0	74.50
01.002.0025-A	66.95
01.002.0026-0	102.50
01.002.0026-A	92.12
01.002.0027-0	86.22
01.002.0027-A	77.49
01.002.0028-0	120.72
01.002.0028-A	108.50
01.002.0039-0	103.48
01.002.0039-A	93.00
01.002.0041-0	117.26
01.002.0041-A	105.39
01.002.0042-0	137.95
01.002.0042-A	123.99

01.002.0043-0	172.45
01.002.0043-A	154.99
01.002.0044-0	206.95
01.002.0044-A	186.00
01.002.0045-0	241.44
01.002.0045-A	217.00
01.002.0046-0	275.94
01.002.0046-A	248.01
01.002.0060-0	86.00
01.002.0060-A	77.29
01.002.0061-0	93.49
01.002.0061-A	84.02
01.002.0062-0	100.97
01.002.0062-A	90.74
01.002.0063-0	121.86
01.002.0063-A	109.52
01.002.0064-0	148.66
01.002.0064-A	133.60
01.002.0065-0	164.51
01.002.0065-A	147.85
01.002.0066-0	201.07
01.002.0066-A	180.71
01.002.0067-0	231.53
01.002.0067-A	208.08
01.002.0068-0	277.85
01.002.0068-A	249.71
01.002.0069-0	324.14
01.002.0069-A	291.31
01.002.0070-0	370.46
01.002.0070-A	332.94
01.002.0075-0	133.10
01.002.0075-A	120.61
01.002.0076-0	148.25
01.002.0076-A	134.26
01.002.0077-0	159.39
01.002.0077-A	144.34
01.002.0078-0	222.40
01.002.0078-A	201.41
01.002.0079-0	269.24
01.002.0079-A	243.83
01.002.0080-0	323.09
01.002.0080-A	292.60
01.002.0081-0	430.80
01.002.0081-A	390.14
01.002.0082-0	538.51
01.002.0082-A	487.68
01.002.0083-0	646.22
01.002.0083-A	585.22
01.002.0084-0	753.92

01.002.0084-A	682.76
01.002.0085-0	861.63
01.002.0085-A	780.30
01.002.9999-0	4421.00
01.002.9999-A	3975.00
01.003.0001-0	88.06
01.003.0001-A	76.63
01.003.0002-0	101.94
01.003.0002-A	88.70
01.003.0003-0	138.46
01.003.0003-A	120.48
01.003.0005-0	184.58
01.003.0005-A	160.61
01.003.0006-0	222.99
01.003.0006-A	194.03
01.003.0011-0	1517.25
01.003.0011-A	1517.25
01.003.0012-0	1821.75
01.003.0012-A	1821.75
01.003.0013-0	2184.00
01.003.0013-A	2184.00
01.003.0021-0	67.73
01.003.0021-A	58.93
01.003.0022-0	78.43
01.003.0022-A	68.25
01.003.0023-0	106.52
01.003.0023-A	92.68
01.003.0029-0	142.03
01.003.0029-A	123.58
01.003.0030-0	171.54
01.003.0030-A	149.26
01.003.0032-0	91.44
01.003.0032-A	79.56
01.003.0034-0	105.88
01.003.0034-A	92.13
01.003.0036-0	143.79
01.003.0036-A	125.12
01.003.0038-0	191.73
01.003.0038-A	166.83
01.003.0040-0	231.58
01.003.0040-A	201.51
01.003.0050-0	106.38
01.003.0050-A	98.17
01.003.0052-0	101.28
01.003.0052-A	96.17
01.003.0054-0	26.77
01.003.0054-A	25.59
01.003.0056-0	111.56
01.003.0056-A	106.84

01.003.9999-0	4869.00
01.003.9999-A	4371.00
01.004.0001-0	265.83
01.004.0001-A	239.41
01.004.0002-0	295.00
01.004.0002-A	266.16
01.004.0003-0	318.88
01.004.0003-A	286.97
01.004.0004-0	349.29
01.004.0004-A	314.52
01.004.0005-0	410.36
01.004.0005-A	369.07
01.004.0011-0	480.13
01.004.0011-A	431.51
01.004.0012-0	423.39
01.004.0012-A	380.65
01.004.0013-0	469.47
01.004.0013-A	422.71
01.004.0014-0	533.59
01.004.0014-A	479.18
01.004.0015-0	586.49
01.004.0015-A	526.73
01.004.0016-0	772.79
01.004.0016-A	692.43
01.004.0017-0	994.00
01.004.0017-A	888.76
01.004.0021-0	200.71
01.004.0021-A	181.34
01.004.0022-0	221.96
01.004.0022-A	200.95
01.004.0023-0	237.69
01.004.0023-A	214.57
01.004.0024-0	258.65
01.004.0024-A	233.65
01.004.0025-0	304.02
01.004.0025-A	274.26
01.004.0031-0	359.14
01.004.0031-A	323.71
01.004.0035-0	329.50
01.004.0035-A	296.90
01.004.0037-0	366.42
01.004.0037-A	330.73
01.004.0039-0	393.39
01.004.0039-A	354.04
01.004.0041-0	436.66
01.004.0041-A	393.05
01.004.0043-0	578.74
01.004.0043-A	519.55
01.004.0045-0	769.69

01.004.0045-A	689.34
01.004.0070-0	303.62
01.004.0070-A	274.11
01.004.0073-0	341.68
01.004.0073-A	308.98
01.004.0075-0	495.55
01.004.0075-A	445.24
01.004.0079-0	723.35
01.004.0079-A	646.38
01.004.0100-0	896.99
01.004.0100-A	791.96
01.004.0105-0	5.84
01.004.0105-A	5.18
01.004.0110-0	4.97
01.004.0110-A	4.55
01.004.0115-0	4.44
01.004.0115-A	4.09
01.004.0120-0	1.45
01.004.0120-A	1.35
01.004.0125-0	6.75
01.004.0125-A	5.85
01.004.0130-0	4.98
01.004.0130-A	4.31
01.004.0135-0	6.09
01.004.0135-A	5.27
01.004.0140-0	4.87
01.004.0140-A	4.22
01.004.0145-0	7.20
01.004.0145-A	6.23
01.004.9999-0	4961.00
01.004.9999-A	4447.00
01.005.0001-0	6.39
01.005.0001-A	5.54
01.005.0003-0	7.52
01.005.0003-A	6.61
01.005.0004-0	12.79
01.005.0004-A	11.08
01.005.0005-0	0.76
01.005.0005-A	0.66
01.005.0006-0	0.21
01.005.0006-A	0.18
01.005.0007-0	1.53
01.005.0007-A	1.32
01.005.0008-0	158.62
01.005.0008-A	137.42
01.005.0009-0	1.84
01.005.0009-A	1.59
01.005.0013-0	1663.03
01.005.0013-A	1440.76

01.005.0014-0	1599.07
01.005.0014-A	1385.35
01.005.0020-0	32.62
01.005.0020-A	28.26
01.005.0021-0	47.33
01.005.0021-A	41.00
01.005.0022-0	63.96
01.005.0022-A	55.41
01.005.9999-0	6960.00
01.005.9999-A	6037.00
01.006.0001-0	27.46
01.006.0001-A	27.12
01.006.0002-0	49.12
01.006.0002-A	48.53
01.006.0003-0	82.24
01.006.0003-A	81.24
01.006.0004-0	0.25
01.006.0004-A	0.24
01.006.0010-0	0.62
01.006.0010-A	0.60
01.006.9999-0	3689.00
01.006.9999-A	3609.00
01.007.0010-0	2958.08
01.007.0010-A	2763.43
01.007.0020-0	135.50
01.007.0020-A	135.50
01.007.0025-0	294.90
01.007.0025-A	255.51
01.007.0030-0	0.06
01.007.0030-A	0.06
01.007.0080-0	245.01
01.007.0080-A	245.01
01.007.0081-0	203.89
01.007.0081-A	203.89
01.007.0085-0	179.30
01.007.0085-A	179.30
01.007.9999-0	3079.00
01.007.9999-A	2993.00
01.008.0050-0	4714.42
01.008.0050-A	4163.11
01.008.0100-0	4828.10
01.008.0100-A	4273.93
01.008.0200-0	5055.48
01.008.0200-A	4495.58
01.008.9999-0	4536.00
01.008.9999-A	4029.00
01.009.0050-0	7738.66
01.009.0050-A	6808.31
01.009.0100-0	7852.35

01.009.0100-A	6919.13
01.009.0200-0	8079.72
01.009.0200-A	7140.78
01.009.9999-0	4931.00
01.009.9999-A	4354.00
01.016.0001-0	12085.45
01.016.0001-A	10712.99
01.016.0002-0	9245.70
01.016.0002-A	8195.73
01.016.0003-0	7858.84
01.016.0003-A	6966.37
01.016.0004-0	7264.48
01.016.0004-A	6439.50
01.016.0005-0	5547.41
01.016.0005-A	4917.43
01.016.0006-0	4721.91
01.016.0006-A	4185.68
01.016.0007-0	8453.21
01.016.0007-A	7493.24
01.016.0008-0	6471.99
01.016.0008-A	5737.01
01.016.0009-0	5514.40
01.016.0009-A	4888.17
01.016.0010-0	5085.13
01.016.0010-A	4507.65
01.016.0011-0	3896.40
01.016.0011-A	3453.91
01.016.0012-0	3302.03
01.016.0012-A	2927.04
01.016.0020-0	299.09
01.016.0020-A	259.56
01.016.0021-0	163.70
01.016.0021-A	143.05
01.016.0030-0	1679.48
01.016.0030-A	1463.73
01.016.0031-0	1009.10
01.016.0031-A	879.46
01.016.0032-0	1178.46
01.016.0032-A	1027.07
01.016.0033-0	705.66
01.016.0033-A	615.01
01.016.0034-0	1343.58
01.016.0034-A	1170.98
01.016.0035-0	807.28
01.016.0035-A	703.57
01.016.0036-0	942.76
01.016.0036-A	821.65
01.016.0037-0	564.53
01.016.0037-A	492.01

01.016.0050-0	1197.92
01.016.0050-A	1037.99
01.016.0051-0	838.54
01.016.0051-A	726.59
01.016.0052-0	598.96
01.016.0052-A	518.99
01.016.0060-0	2.14
01.016.0060-A	1.86
01.016.0061-0	1.50
01.016.0061-A	1.30
01.016.0062-0	1.92
01.016.0062-A	1.66
01.016.0063-0	1.15
01.016.0063-A	1.00
01.016.0064-0	2.25
01.016.0064-A	1.99
01.016.0067-0	3.59
01.016.0067-A	3.17
01.016.0070-0	4.50
01.016.0070-A	4.02
01.016.0080-0	4774.41
01.016.0080-A	4215.67
01.016.0081-0	1.54
01.016.0081-A	1.36
01.016.0082-0	1.06
01.016.0082-A	0.94
01.016.0083-0	4292.21
01.016.0083-A	3790.34
01.016.0084-0	2.10
01.016.0084-A	1.85
01.016.0085-0	1.71
01.016.0085-A	1.51
01.016.0086-0	4774.41
01.016.0086-A	4215.67
01.016.0087-0	3976.58
01.016.0087-A	3511.19
01.016.0090-0	2921.77
01.016.0090-A	2629.11
01.016.0092-0	1.34
01.016.0092-A	1.16
01.016.0100-0	1.08
01.016.0100-A	0.97
01.016.0150-0	7.02
01.016.0150-A	6.20
01.016.0152-0	9.53
01.016.0152-A	8.41
01.016.0155-0	53.42
01.016.0155-A	47.46
01.016.0160-0	11.61

01.016.0160-A	10.19
01.016.0165-0	15.68
01.016.0165-A	13.76
01.016.0190-0	0.18
01.016.0190-A	0.16
01.016.0200-0	5629.97
01.016.0200-A	4990.61
01.016.0203-0	4503.97
01.016.0203-A	3992.49
01.016.0206-0	4503.97
01.016.0206-A	3992.49
01.016.0209-0	3377.33
01.016.0209-A	2993.79
01.016.0220-0	6769.18
01.016.0220-A	6000.45
01.016.0223-0	5629.97
01.016.0223-A	4990.61
01.016.0226-0	5629.97
01.016.0226-A	4990.61
01.016.0229-0	4503.97
01.016.0229-A	3992.49
01.016.0240-0	7891.86
01.016.0240-A	6995.64
01.016.0243-0	6769.18
01.016.0243-A	6000.45
01.016.0246-0	6769.18
01.016.0246-A	6000.45
01.016.0249-0	5629.97
01.016.0249-A	4990.61
01.016.9999-0	5460.00
01.016.9999-A	4825.00
01.017.0001-0	20270.93
01.017.0001-A	17939.21
01.017.0002-0	11003.57
01.017.0002-A	9759.62
01.017.0003-0	14186.38
01.017.0003-A	12571.95
01.017.0004-0	8014.61
01.017.0004-A	7131.09
01.017.0005-0	8648.38
01.017.0005-A	7718.30
01.017.0010-0	7687.45
01.017.0010-A	6860.71
01.017.9999-0	5240.00
01.017.9999-A	4673.00
01.018.0001-0	2.10
01.018.0001-A	1.88
01.018.0002-0	14.14
01.018.0002-A	12.71

01.018.9999-0	5026.00
01.018.9999-A	4507.00
01.019.0010-0	4.29
01.019.0010-A	3.75
01.019.0012-0	1.37
01.019.0012-A	1.20
01.019.0015-0	0.56
01.019.0015-A	0.49
01.019.0040-0	4.76
01.019.0040-A	4.13
01.019.0045-0	38.46
01.019.0045-A	36.35
01.019.0050-0	38.36
01.019.0050-A	36.25
01.019.0055-0	105.80
01.019.0055-A	99.75
01.019.0060-0	139.50
01.019.0060-A	131.97
01.019.0065-0	139.40
01.019.0065-A	131.88
01.019.0070-0	116.57
01.019.0070-A	109.81
01.019.0075-0	150.26
01.019.0075-A	142.03
01.019.0080-0	150.17
01.019.0080-A	141.94
01.019.9999-0	5687.00
01.019.9999-A	5403.00
01.020.0010-0	6270.00
01.020.0010-A	6270.00
01.020.9999-0	1045.00
01.020.9999-A	1045.00
01.050.0010-0	52.55
01.050.0010-A	45.53
01.050.0011-0	47.99
01.050.0011-A	41.59
01.050.0012-0	45.27
01.050.0012-A	39.22
01.050.0013-0	57.28
01.050.0013-A	49.64
01.050.0014-0	50.29
01.050.0014-A	43.58
01.050.0015-0	43.27
01.050.0015-A	37.49
01.050.0016-0	131.40
01.050.0016-A	113.86
01.050.0017-0	120.04
01.050.0017-A	104.02
01.050.0018-0	113.20

01.050.0018-A	98.09
01.050.0019-0	41.40
01.050.0019-A	35.87
01.050.0020-0	36.83
01.050.0020-A	31.91
01.050.0021-0	29.15
01.050.0021-A	25.26
01.050.0022-0	103.53
01.050.0022-A	89.71
01.050.0023-0	92.10
01.050.0023-A	79.81
01.050.0024-0	72.94
01.050.0024-A	63.20
01.050.0025-0	57.30
01.050.0025-A	49.65
01.050.0026-0	50.31
01.050.0026-A	43.60
01.050.0027-0	45.13
01.050.0027-A	39.11
01.050.0028-0	29.89
01.050.0028-A	25.90
01.050.0029-0	21.70
01.050.0029-A	18.80
01.050.0030-0	17.42
01.050.0030-A	15.10
01.050.0031-0	74.74
01.050.0031-A	64.76
01.050.0032-0	54.27
01.050.0032-A	47.02
01.050.0033-0	43.61
01.050.0033-A	37.79
01.050.0034-0	50.16
01.050.0034-A	43.46
01.050.0035-0	44.37
01.050.0035-A	38.45
01.050.0036-0	37.35
01.050.0036-A	32.36
01.050.0037-0	8.25
01.050.0037-A	7.14
01.050.0038-0	5.68
01.050.0038-A	4.93
01.050.0039-0	5.71
01.050.0039-A	4.94
01.050.0040-0	20.65
01.050.0040-A	17.89
01.050.0041-0	14.27
01.050.0041-A	12.37
01.050.0042-0	14.29
01.050.0042-A	12.38

01.050.0043-0	27.99
01.050.0043-A	24.25
01.050.0044-0	19.41
01.050.0044-A	16.82
01.050.0045-0	15.52
01.050.0045-A	13.45
01.050.0046-0	70.04
01.050.0046-A	60.69
01.050.0047-0	48.53
01.050.0047-A	42.06
01.050.0048-0	38.82
01.050.0048-A	33.64
01.050.0049-0	5.44
01.050.0049-A	4.71
01.050.0050-0	2.99
01.050.0050-A	2.59
01.050.0051-0	1.50
01.050.0051-A	1.30
01.050.0052-0	13.63
01.050.0052-A	11.81
01.050.0053-0	9.11
01.050.0053-A	7.90
01.050.0054-0	10.91
01.050.0054-A	9.45
01.050.0055-0	6.68
01.050.0055-A	5.79
01.050.0056-0	3.19
01.050.0056-A	2.77
01.050.0057-0	1.65
01.050.0057-A	1.43
01.050.0058-0	1.77
01.050.0058-A	1.54
01.050.0059-0	0.88
01.050.0059-A	0.76
01.050.0060-0	2.99
01.050.0060-A	2.59
01.050.0061-0	1.50
01.050.0061-A	1.30
01.050.0062-0	5.03
01.050.0062-A	4.36
01.050.0063-0	10.91
01.050.0063-A	9.45
01.050.0064-0	5.43
01.050.0064-A	4.70
01.050.0065-0	3.19
01.050.0065-A	2.77
01.050.0066-0	1.65
01.050.0066-A	1.43
01.050.0067-0	1.77

01.050.0067-A	1.54
01.050.0068-0	0.88
01.050.0068-A	0.76
01.050.0078-0	2.99
01.050.0078-A	2.59
01.050.0079-0	2.68
01.050.0079-A	2.32
01.050.0080-0	7.62
01.050.0080-A	6.60
01.050.0081-0	6.85
01.050.0081-A	5.93
01.050.0082-0	7.62
01.050.0082-A	6.60
01.050.0083-0	3.17
01.050.0083-A	2.75
01.050.0084-0	2.87
01.050.0084-A	2.49
01.050.0085-0	1.77
01.050.0085-A	1.54
01.050.0086-0	0.88
01.050.0086-A	0.76
01.050.0087-0	5.43
01.050.0087-A	4.70
01.050.0088-0	5.03
01.050.0088-A	4.36
01.050.0089-0	2.99
01.050.0089-A	2.59
01.050.0090-0	5.03
01.050.0090-A	4.36
01.050.0091-0	16.32
01.050.0091-A	14.14
01.050.0092-0	13.63
01.050.0092-A	11.81
01.050.0093-0	0.90
01.050.0093-A	0.78
01.050.0094-0	0.56
01.050.0094-A	0.49
01.050.0095-0	4.94
01.050.0095-A	4.28
01.050.0096-0	3.59
01.050.0096-A	3.11
01.050.0097-0	1.77
01.050.0097-A	1.54
01.050.0098-0	9.11
01.050.0098-A	7.90
01.050.0099-0	5.43
01.050.0099-A	4.70
01.050.0100-0	5.03
01.050.0100-A	4.36

01.050.0101-0	9.11
01.050.0101-A	7.90
01.050.0102-0	16.32
01.050.0102-A	14.14
01.050.0103-0	13.63
01.050.0103-A	11.81
01.050.0104-0	9.94
01.050.0104-A	8.61
01.050.0105-0	6.68
01.050.0105-A	5.79
01.050.0106-0	5.04
01.050.0106-A	4.37
01.050.0107-0	0.88
01.050.0107-A	0.76
01.050.0108-0	0.56
01.050.0108-A	0.49
01.050.0109-0	5.43
01.050.0109-A	4.70
01.050.0110-0	3.59
01.050.0110-A	3.11
01.050.0111-0	2.72
01.050.0111-A	2.35
01.050.0112-0	1000.49
01.050.0112-A	866.94
01.050.0113-0	10.91
01.050.0113-A	9.45
01.050.0114-0	9.11
01.050.0114-A	7.90
01.050.0115-0	5.43
01.050.0115-A	4.70
01.050.0116-0	18.23
01.050.0116-A	15.80
01.050.0117-0	13.63
01.050.0117-A	11.81
01.050.0118-0	21.80
01.050.0118-A	18.89
01.050.0119-0	13.27
01.050.0119-A	11.50
01.050.0120-0	9.94
01.050.0120-A	8.61
01.050.0121-0	6.68
01.050.0121-A	5.79
01.050.0122-0	1.20
01.050.0122-A	1.04
01.050.0123-0	0.88
01.050.0123-A	0.76
01.050.0124-0	5.43
01.050.0124-A	4.70
01.050.0125-0	3.59

01.050.0125-A	3.11
01.050.0126-0	2.72
01.050.0126-A	2.35
01.050.0127-0	1000.47
01.050.0127-A	866.92
01.050.0128-0	8.34
01.050.0128-A	7.23
01.050.0129-0	6.95
01.050.0129-A	6.02
01.050.0130-0	4.18
01.050.0130-A	3.62
01.050.0137-0	33.37
01.050.0137-A	28.92
01.050.0138-0	7124.06
01.050.0138-A	6173.02
01.050.0139-0	966.00
01.050.0139-A	837.03
01.050.0140-0	2.10
01.050.0140-A	1.82
01.050.0141-0	500.24
01.050.0141-A	433.47
01.050.0142-0	500.24
01.050.0142-A	433.47
01.050.0143-0	1.21
01.050.0143-A	1.05
01.050.0147-0	96.17
01.050.0147-A	83.33
01.050.0148-0	77.89
01.050.0148-A	67.50
01.050.0149-0	46.06
01.050.0149-A	39.91
01.050.0150-0	3.64
01.050.0150-A	3.15
01.050.0151-0	2.50
01.050.0151-A	2.16
01.050.0152-0	1.49
01.050.0152-A	1.29
01.050.0153-0	14996.16
01.050.0153-A	12993.90
01.050.0154-0	20023.57
01.050.0154-A	17350.17
01.050.0156-0	0.76
01.050.0156-A	0.66
01.050.0157-0	0.52
01.050.0157-A	0.45
01.050.0160-0	51036.09
01.050.0160-A	44223.21
01.050.0162-0	82209.19
01.050.0162-A	71234.98

01.050.0165-0	38840.43
01.050.0165-A	33655.48
01.050.0168-0	6147.04
01.050.0168-A	5326.27
01.050.0170-0	103.17
01.050.0170-A	89.40
01.050.0175-0	18247.74
01.050.0175-A	15812.13
01.050.0180-0	3666.04
01.050.0180-A	3176.68
01.050.0185-0	7330.30
01.050.0185-A	6351.72
01.050.0190-0	6782.82
01.050.0190-A	5877.33
01.050.0195-0	6214.70
01.050.0195-A	5385.05
01.050.0200-0	6972.57
01.050.0200-A	6041.83
01.050.0205-0	4406.06
01.050.0205-A	3817.86
01.050.0210-0	7125.42
01.050.0210-A	6174.26
01.050.0215-0	6089.18
01.050.0215-A	5276.28
01.050.0220-0	9096.80
01.050.0220-A	7882.41
01.050.0230-0	98.85
01.050.0230-A	85.76
01.050.0232-0	90.54
01.050.0232-A	78.56
01.050.0235-0	86.53
01.050.0235-A	75.09
01.050.0245-0	5.44
01.050.0245-A	4.72
01.050.0250-0	4.55
01.050.0250-A	3.94
01.050.0300-0	1153.18
01.050.0300-A	999.15
01.050.0315-0	15.00
01.050.0315-A	13.12
01.050.0320-0	10.01
01.050.0320-A	8.74
01.050.0322-0	7.89
01.050.0322-A	6.90
01.050.0324-0	6.74
01.050.0324-A	5.89
01.050.0325-0	6.48
01.050.0325-A	5.74
01.050.0326-0	4.30

01.050.0326-A	3.80
01.050.0327-0	3.41
01.050.0327-A	3.02
01.050.0328-0	2.69
01.050.0328-A	2.39
01.050.0350-0	78.83
01.050.0350-A	68.30
01.050.0351-0	72.01
01.050.0351-A	62.40
01.050.0352-0	67.90
01.050.0352-A	58.84
01.050.0353-0	62.09
01.050.0353-A	53.80
01.050.0354-0	55.25
01.050.0354-A	47.87
01.050.0355-0	43.75
01.050.0355-A	37.91
01.050.0356-0	44.84
01.050.0356-A	38.85
01.050.0357-0	32.56
01.050.0357-A	28.21
01.050.0358-0	26.16
01.050.0358-A	22.67
01.050.0359-0	12.38
01.050.0359-A	10.73
01.050.0360-0	8.55
01.050.0360-A	7.41
01.050.0361-0	8.56
01.050.0361-A	7.42
01.050.0362-0	42.01
01.050.0362-A	36.40
01.050.0363-0	29.12
01.050.0363-A	25.23
01.050.0364-0	23.27
01.050.0364-A	20.17
01.050.0365-0	2.72
01.050.0365-A	2.35
01.050.0366-0	1.49
01.050.0366-A	1.29
01.050.0367-0	0.75
01.050.0367-A	0.65
01.050.0368-0	6.82
01.050.0368-A	5.91
01.050.0369-0	4.56
01.050.0369-A	3.95
01.050.0370-0	5.45
01.050.0370-A	4.72
01.050.0371-0	3.34
01.050.0371-A	2.89

01.050.0372-0	1.59
01.050.0372-A	1.38
01.050.0373-0	0.82
01.050.0373-A	0.71
01.050.0374-0	0.89
01.050.0374-A	0.77
01.050.0375-0	0.45
01.050.0375-A	0.39
01.050.0376-0	2.72
01.050.0376-A	2.35
01.050.0377-0	1.49
01.050.0377-A	1.29
01.050.0378-0	0.75
01.050.0378-A	0.65
01.050.0379-0	6.82
01.050.0379-A	5.91
01.050.0380-0	4.56
01.050.0380-A	3.95
01.050.0381-0	5.45
01.050.0381-A	4.72
01.050.0382-0	3.34
01.050.0382-A	2.89
01.050.0383-0	1.59
01.050.0383-A	1.38
01.050.0384-0	0.82
01.050.0384-A	0.71
01.050.0385-0	0.89
01.050.0385-A	0.77
01.050.0386-0	0.45
01.050.0386-A	0.39
01.050.0387-0	1.49
01.050.0387-A	1.29
01.050.0388-0	0.75
01.050.0388-A	0.65
01.050.0389-0	2.51
01.050.0389-A	2.18
01.050.0390-0	5.45
01.050.0390-A	4.72
01.050.0391-0	2.71
01.050.0391-A	2.35
01.050.0392-0	1.59
01.050.0392-A	1.38
01.050.0393-0	0.82
01.050.0393-A	0.71
01.050.0394-0	0.89
01.050.0394-A	0.77
01.050.0395-0	0.45
01.050.0395-A	0.39
01.050.0396-0	1.49

01.050.0396-A	1.29
01.050.0397-0	0.75
01.050.0397-A	0.65
01.050.0398-0	2.51
01.050.0398-A	2.18
01.050.0399-0	5.45
01.050.0399-A	4.72
01.050.0400-0	2.71
01.050.0400-A	2.35
01.050.0401-0	1.59
01.050.0401-A	1.38
01.050.0402-0	0.82
01.050.0402-A	0.71
01.050.0403-0	0.89
01.050.0403-A	0.77
01.050.0404-0	0.45
01.050.0404-A	0.39
01.050.0423-0	1.49
01.050.0423-A	1.29
01.050.0424-0	1.34
01.050.0424-A	1.16
01.050.0425-0	3.81
01.050.0425-A	3.30
01.050.0426-0	3.43
01.050.0426-A	2.97
01.050.0427-0	3.81
01.050.0427-A	3.30
01.050.0428-0	1.59
01.050.0428-A	1.38
01.050.0429-0	1.44
01.050.0429-A	1.24
01.050.0430-0	0.89
01.050.0430-A	0.77
01.050.0431-0	0.45
01.050.0431-A	0.39
01.050.0432-0	1.49
01.050.0432-A	1.29
01.050.0433-0	1.34
01.050.0433-A	1.16
01.050.0434-0	3.81
01.050.0434-A	3.30
01.050.0435-0	3.43
01.050.0435-A	2.97
01.050.0436-0	3.81
01.050.0436-A	3.30
01.050.0437-0	1.59
01.050.0437-A	1.38
01.050.0438-0	1.44
01.050.0438-A	1.24

01.050.0439-0	0.89
01.050.0439-A	0.77
01.050.0440-0	0.45
01.050.0440-A	0.39
01.050.0441-0	2.71
01.050.0441-A	2.35
01.050.0442-0	2.51
01.050.0442-A	2.18
01.050.0443-0	1.49
01.050.0443-A	1.29
01.050.0444-0	2.51
01.050.0444-A	2.18
01.050.0445-0	8.17
01.050.0445-A	7.08
01.050.0446-0	6.81
01.050.0446-A	5.90
01.050.0447-0	0.45
01.050.0447-A	0.39
01.050.0448-0	0.29
01.050.0448-A	0.25
01.050.0449-0	2.48
01.050.0449-A	2.15
01.050.0450-0	1.80
01.050.0450-A	1.56
01.050.0451-0	0.89
01.050.0451-A	0.77
01.050.0452-0	2.71
01.050.0452-A	2.35
01.050.0453-0	2.51
01.050.0453-A	2.18
01.050.0454-0	1.49
01.050.0454-A	1.29
01.050.0455-0	2.51
01.050.0455-A	2.18
01.050.0456-0	8.17
01.050.0456-A	7.08
01.050.0457-0	6.81
01.050.0457-A	5.90
01.050.0458-0	0.45
01.050.0458-A	0.39
01.050.0459-0	0.29
01.050.0459-A	0.25
01.050.0460-0	2.48
01.050.0460-A	2.15
01.050.0461-0	1.80
01.050.0461-A	1.56
01.050.0462-0	0.89
01.050.0462-A	0.77
01.050.0463-0	4.56

01.050.0463-A	3.95
01.050.0464-0	2.71
01.050.0464-A	2.35
01.050.0465-0	2.51
01.050.0465-A	2.18
01.050.0466-0	4.56
01.050.0466-A	3.95
01.050.0467-0	8.17
01.050.0467-A	7.08
01.050.0468-0	6.81
01.050.0468-A	5.90
01.050.0469-0	4.98
01.050.0469-A	4.31
01.050.0470-0	3.34
01.050.0470-A	2.89
01.050.0471-0	2.53
01.050.0471-A	2.19
01.050.0472-0	0.45
01.050.0472-A	0.39
01.050.0473-0	0.29
01.050.0473-A	0.25
01.050.0474-0	2.71
01.050.0474-A	2.35
01.050.0475-0	1.80
01.050.0475-A	1.56
01.050.0476-0	1.37
01.050.0476-A	1.18
01.050.0478-0	4.56
01.050.0478-A	3.95
01.050.0479-0	2.71
01.050.0479-A	2.35
01.050.0480-0	2.51
01.050.0480-A	2.18
01.050.0481-0	4.56
01.050.0481-A	3.95
01.050.0482-0	8.17
01.050.0482-A	7.08
01.050.0483-0	6.81
01.050.0483-A	5.90
01.050.0484-0	4.98
01.050.0484-A	4.31
01.050.0485-0	3.34
01.050.0485-A	2.89
01.050.0486-0	2.53
01.050.0486-A	2.19
01.050.0487-0	0.45
01.050.0487-A	0.39
01.050.0488-0	0.29
01.050.0488-A	0.25

01.050.0489-0	2.71
01.050.0489-A	2.35
01.050.0490-0	1.80
01.050.0490-A	1.56
01.050.0491-0	1.37
01.050.0491-A	1.18
01.050.0493-0	5.45
01.050.0493-A	4.72
01.050.0494-0	4.56
01.050.0494-A	3.95
01.050.0495-0	2.71
01.050.0495-A	2.35
01.050.0496-0	9.12
01.050.0496-A	7.90
01.050.0497-0	6.81
01.050.0497-A	5.90
01.050.0498-0	10.91
01.050.0498-A	9.45
01.050.0499-0	6.64
01.050.0499-A	5.75
01.050.0500-0	4.98
01.050.0500-A	4.31
01.050.0501-0	3.34
01.050.0501-A	2.89
01.050.0502-0	0.60
01.050.0502-A	0.52
01.050.0503-0	0.45
01.050.0503-A	0.39
01.050.0504-0	2.71
01.050.0504-A	2.35
01.050.0505-0	1.80
01.050.0505-A	1.56
01.050.0506-0	1.37
01.050.0506-A	1.18
01.050.0508-0	4.18
01.050.0508-A	3.62
01.050.0509-0	3.47
01.050.0509-A	3.01
01.050.0510-0	2.10
01.050.0510-A	1.82
01.050.0515-0	5.45
01.050.0515-A	4.72
01.050.0516-0	4.56
01.050.0516-A	3.95
01.050.0517-0	2.71
01.050.0517-A	2.35
01.050.0518-0	9.12
01.050.0518-A	7.90
01.050.0519-0	6.81

01.050.0519-A	5.90
01.050.0520-0	10.91
01.050.0520-A	9.45
01.050.0521-0	6.64
01.050.0521-A	5.75
01.050.0522-0	4.98
01.050.0522-A	4.31
01.050.0523-0	3.34
01.050.0523-A	2.89
01.050.0524-0	0.61
01.050.0524-A	0.52
01.050.0525-0	0.45
01.050.0525-A	0.39
01.050.0526-0	2.71
01.050.0526-A	2.35
01.050.0527-0	1.80
01.050.0527-A	1.56
01.050.0528-0	1.37
01.050.0528-A	1.18
01.050.0530-0	4.18
01.050.0530-A	3.62
01.050.0531-0	3.47
01.050.0531-A	3.01
01.050.0532-0	2.10
01.050.0532-A	1.82
01.050.0537-0	28.65
01.050.0537-A	24.82
01.050.0538-0	25.15
01.050.0538-A	21.79
01.050.0539-0	21.64
01.050.0539-A	18.75
01.050.0540-0	28.65
01.050.0540-A	24.82
01.050.0541-0	25.15
01.050.0541-A	21.79
01.050.0542-0	21.64
01.050.0542-A	18.75
01.050.0543-0	28.65
01.050.0543-A	24.82
01.050.0544-0	25.16
01.050.0544-A	21.80
01.050.0545-0	22.57
01.050.0545-A	19.56
01.050.0546-0	42.96
01.050.0546-A	37.23
01.050.0547-0	25.16
01.050.0547-A	21.80
01.050.0548-0	22.57
01.050.0548-A	19.56

01.050.0549-0	25.09
01.050.0549-A	21.74
01.050.0550-0	22.19
01.050.0550-A	19.23
01.050.0551-0	18.67
01.050.0551-A	16.18
01.050.0552-0	25.09
01.050.0552-A	21.74
01.050.0553-0	22.19
01.050.0553-A	19.23
01.050.0554-0	18.67
01.050.0554-A	16.18
01.050.0600-0	52.62
01.050.0600-A	45.60
01.050.0601-0	77.55
01.050.0601-A	67.19
01.050.0602-0	110.78
01.050.0602-A	95.99
01.050.0603-0	75.17
01.050.0603-A	65.14
01.050.0604-0	110.78
01.050.0604-A	95.99
01.050.0605-0	158.25
01.050.0605-A	137.13
01.050.0606-0	52.62
01.050.0606-A	45.60
01.050.0607-0	77.55
01.050.0607-A	67.19
01.050.0608-0	110.78
01.050.0608-A	95.99
01.050.0610-0	35.33
01.050.0610-A	30.62
01.050.0611-0	16.54
01.050.0611-A	14.33
01.050.0612-0	25.56
01.050.0612-A	22.15
01.050.0613-0	181.99
01.050.0613-A	157.70
01.050.0614-0	75.17
01.050.0614-A	65.14
01.050.0615-0	110.78
01.050.0615-A	95.99
01.050.0616-0	158.25
01.050.0616-A	137.13
01.050.0617-0	20.52
01.050.0617-A	17.78
01.050.0618-0	23.46
01.050.0618-A	20.32
01.050.0619-0	29.32

01.050.0619-A	25.40
01.050.0620-0	34.20
01.050.0620-A	29.64
01.050.0621-0	39.09
01.050.0621-A	33.87
01.050.0622-0	48.86
01.050.0622-A	42.34
01.050.0623-0	96.71
01.050.0623-A	96.71
01.050.0624-0	213.64
01.050.0624-A	185.13
01.050.0625-0	28.92
01.050.0625-A	28.92
01.050.0626-0	63.89
01.050.0626-A	55.37
01.050.0627-0	30.82
01.050.0627-A	26.71
01.050.0628-0	35.33
01.050.0628-A	30.62
01.050.0629-0	44.35
01.050.0629-A	38.43
01.050.0630-0	42.10
01.050.0630-A	36.48
01.050.0631-0	48.11
01.050.0631-A	41.69
01.050.0632-0	60.14
01.050.0632-A	52.11
01.050.0633-0	15.69
01.050.0633-A	13.60
01.050.0650-0	30.62
01.050.0650-A	30.62
01.050.0651-0	67.65
01.050.0651-A	58.63
01.050.0698-0	50.15
01.050.0698-A	50.15
01.050.0699-0	110.78
01.050.0699-A	95.99
01.050.0700-0	9261.12
01.050.0700-A	8025.60
01.050.0701-0	13648.80
01.050.0701-A	11825.44
01.050.0702-0	19497.28
01.050.0702-A	16894.24
01.050.0703-0	13229.92
01.050.0703-A	11464.64
01.050.0704-0	19497.28
01.050.0704-A	16894.24
01.050.0705-0	27852.00
01.050.0705-A	24134.88

01.050.0706-0	9261.12
01.050.0706-A	8025.60
01.050.0707-0	13648.80
01.050.0707-A	11825.44
01.050.0708-0	19497.28
01.050.0708-A	16894.24
01.050.0710-0	6218.08
01.050.0710-A	5389.12
01.050.0711-0	2911.04
01.050.0711-A	2522.08
01.050.0712-0	4498.56
01.050.0712-A	3898.40
01.050.0713-0	32030.24
01.050.0713-A	27755.20
01.050.0714-0	13229.92
01.050.0714-A	11464.64
01.050.0715-0	19497.28
01.050.0715-A	16894.24
01.050.0716-0	27852.00
01.050.0716-A	24134.88
01.050.0717-0	3611.52
01.050.0717-A	3129.28
01.050.0718-0	4128.96
01.050.0718-A	3576.32
01.050.0719-0	5160.32
01.050.0719-A	4470.40
01.050.0720-0	6019.20
01.050.0720-A	5216.64
01.050.0721-0	6879.84
01.050.0721-A	5961.12
01.050.0722-0	8599.36
01.050.0722-A	7451.84
01.050.0723-0	21276.20
01.050.0723-A	21276.20
01.050.0724-0	37600.64
01.050.0724-A	32582.88
01.050.0726-0	5424.32
01.050.0726-A	4700.96
01.050.0727-0	6218.08
01.050.0727-A	5389.12
01.050.0728-0	7805.60
01.050.0728-A	6763.68
01.050.0729-0	7409.60
01.050.0729-A	6420.48
01.050.0730-0	8467.36
01.050.0730-A	7337.44
01.050.0731-0	10584.64
01.050.0731-A	9171.36
01.050.0732-0	2761.44

01.050.0732-A	2393.60
01.050.0735-0	6362.40
01.050.0735-A	6362.40
01.050.0736-0	11244.64
01.050.0736-A	9745.12
01.050.0740-0	11033.00
01.050.0740-A	11033.00
01.050.0741-0	19497.28
01.050.0741-A	16894.24
01.050.0750-0	6736.40
01.050.0750-A	6736.40
01.050.0751-0	11906.40
01.050.0751-A	10318.88
01.050.9999-0	3774.00
01.050.9999-A	3464.00
01.051.9999-0	3774.00
01.051.9999-A	3464.00
01.080.9999-0	164.00
01.080.9999-A	164.00
01.090.9999-0	5458.00
01.090.9999-A	4810.00
01.091.9999-0	5458.00
01.091.9999-A	4810.00
01.092.9999-0	5458.00
01.092.9999-A	4810.00
01.093.9999-0	5458.00
01.093.9999-A	4810.00
02.001.0001-0	39.22
02.001.0001-A	35.82
02.001.0002-0	32.30
02.001.0002-A	28.90
02.001.0003-0	27.36
02.001.0003-A	23.96
02.001.9999-0	4523.00
02.001.9999-A	4018.00
02.002.0005-0	18.85
02.002.0005-A	17.53
02.002.0006-0	24.58
02.002.0006-A	22.79
02.002.0007-0	13.12
02.002.0007-A	12.27
02.002.0010-0	23.52
02.002.0010-A	22.20
02.002.0011-0	29.25
02.002.0011-A	27.46
02.002.0012-0	17.80
02.002.0012-A	16.94
02.002.9999-0	1134.00
02.002.9999-A	1054.00

02.003.0001-1	58.56
02.003.0001-B	53.88
02.003.9999-0	4313.00
02.003.9999-A	3962.00
02.004.0001-0	310.94
02.004.0001-A	275.71
02.004.0002-1	328.87
02.004.0002-B	293.72
02.004.0003-0	317.22
02.004.0003-A	282.00
02.004.0004-0	270.29
02.004.0004-A	241.10
02.004.0005-0	295.31
02.004.0005-A	266.61
02.004.0006-0	259.83
02.004.0006-A	230.59
02.004.0007-0	340.37
02.004.0007-A	302.75
02.004.0010-0	352.81
02.004.0010-A	311.83
02.004.0012-0	1544.43
02.004.0012-A	1426.83
02.004.0013-0	2775.57
02.004.0013-A	2559.05
02.004.9999-0	4669.00
02.004.9999-A	4178.00
02.006.0010-0	446.00
02.006.0010-A	446.00
02.006.0015-0	446.00
02.006.0015-A	446.00
02.006.0020-0	644.22
02.006.0020-A	644.22
02.006.0025-0	644.22
02.006.0025-A	644.22
02.006.0030-0	644.22
02.006.0030-A	644.22
02.006.0050-0	867.22
02.006.0050-A	867.22
02.006.9999-0	2051.00
02.006.9999-A	2051.00
02.008.9999-0	1732.00
02.008.9999-A	1732.00
02.009.9999-0	6530.00
02.009.9999-A	5657.00
02.010.0001-0	209.63
02.010.0001-A	186.59
02.010.0002-0	187.63
02.010.0002-A	164.58
02.010.9999-0	5763.00

02.010.9999-A	5083.00
02.011.0001-0	17.74
02.011.0001-A	16.85
02.011.0002-0	10.37
02.011.0002-A	9.47
02.011.0003-0	10.12
02.011.0003-A	8.77
02.011.0010-0	0.60
02.011.0010-A	0.60
02.011.0014-0	1.20
02.011.0014-A	1.20
02.011.9999-0	4020.00
02.011.9999-A	3780.00
02.015.0001-0	2539.67
02.015.0001-A	2438.10
02.015.9999-0	3830.00
02.015.9999-A	3660.00
02.016.0001-0	1282.65
02.016.0001-A	1185.00
02.016.0003-0	7421.49
02.016.0003-A	7003.38
02.016.0004-0	7627.03
02.016.0004-A	7208.92
02.016.0006-0	8921.21
02.016.0006-A	8503.10
02.016.0008-0	9622.81
02.016.0008-A	9200.41
02.016.0010-0	10094.07
02.016.0010-A	9671.67
02.016.9999-0	4610.00
02.016.9999-A	4341.00
02.020.0001-0	256.10
02.020.0001-A	235.87
02.020.0002-0	155.15
02.020.0002-A	146.64
02.020.0003-0	94.31
02.020.0003-A	90.89
02.020.0005-0	2.31
02.020.0005-A	2.08
02.020.0007-0	198.56
02.020.0007-A	177.23
02.020.0009-0	57.92
02.020.0009-A	52.83
02.020.9999-0	5055.00
02.020.9999-A	4672.00
02.025.0010-0	14505.90
02.025.0010-A	12883.59
02.025.0012-0	13424.03
02.025.0012-A	11801.72

02.025.0015-0	8314.36
02.025.0015-A	7303.84
02.025.0020-0	28958.17
02.025.0020-A	25615.74
02.025.0025-0	22154.00
02.025.0025-A	19478.28
02.025.0030-0	18738.34
02.025.0030-A	16397.82
02.025.9999-0	5859.00
02.025.9999-A	5156.00
02.030.0005-0	57.41
02.030.0005-A	51.67
02.030.0010-0	17.10
02.030.0010-A	17.10
02.030.0020-0	40.64
02.030.0020-A	40.64
02.030.0025-0	51.54
02.030.0025-A	51.54
02.030.0035-0	32.95
02.030.0035-A	32.95
02.030.0040-0	26.76
02.030.0040-A	26.76
02.030.0045-0	104.07
02.030.0045-A	104.07
02.030.0060-0	6.91
02.030.0060-A	6.10
02.030.9999-0	1064.00
02.030.9999-A	1029.00
02.050.0001-0	66.68
02.050.0001-A	58.55
02.050.9999-0	1278.00
02.050.9999-A	1122.00
03.001.0001-1	43.49
03.001.0001-B	37.68
03.001.0002-1	55.00
03.001.0002-B	47.65
03.001.0003-1	74.19
03.001.0003-B	64.28
03.001.0004-1	99.78
03.001.0004-B	86.44
03.001.0009-1	124.08
03.001.0009-B	107.50
03.001.0010-0	95.94
03.001.0010-A	83.12
03.001.0011-0	121.52
03.001.0011-A	105.28
03.001.0012-0	140.71
03.001.0012-A	121.91
03.001.0021-0	166.30

03.001.0021-A	144.07
03.001.0022-0	191.88
03.001.0022-A	166.24
03.001.0041-0	61.40
03.001.0041-A	53.19
03.001.0042-0	71.63
03.001.0042-A	62.06
03.001.0043-0	115.13
03.001.0043-A	99.74
03.001.0044-0	140.71
03.001.0044-A	121.91
03.001.0045-0	166.30
03.001.0045-A	144.07
03.001.0047-0	70.35
03.001.0047-A	60.95
03.001.0048-0	127.92
03.001.0048-A	110.82
03.001.0049-0	191.88
03.001.0049-A	166.24
03.001.0050-0	230.26
03.001.0050-A	199.49
03.001.0051-0	268.64
03.001.0051-A	232.73
03.001.0061-0	34.59
03.001.0061-A	29.96
03.001.0065-1	92.12
03.001.0065-B	79.81
03.001.0070-1	82.90
03.001.0070-B	71.83
03.001.0071-1	31.13
03.001.0071-B	26.97
03.001.0080-1	30.70
03.001.0080-B	26.59
03.001.0085-1	41.57
03.001.0085-B	36.01
03.001.0090-0	132.59
03.001.0090-A	115.22
03.001.0095-0	31.46
03.001.0095-A	27.26
03.001.0096-0	67.16
03.001.0096-A	58.18
03.001.0098-0	6.39
03.001.0098-A	5.54
03.001.0099-0	13.43
03.001.0099-A	11.63
03.001.0100-0	53.72
03.001.0100-A	46.54
03.001.0101-0	69.08
03.001.0101-A	59.84

03.001.0102-0	92.10
03.001.0102-A	79.79
03.001.0110-0	80.97
03.001.0110-A	70.15
03.001.0111-0	147.11
03.001.0111-A	127.45
03.001.9999-0	6924.00
03.001.9999-A	5999.00
03.002.0001-1	128.47
03.002.0001-B	117.36
03.002.9999-0	5677.00
03.002.9999-A	5141.00
03.004.0001-1	156.64
03.004.0001-B	135.71
03.004.0002-0	161.44
03.004.0002-A	139.87
03.004.0003-0	167.51
03.004.0003-A	145.13
03.004.0012-0	172.31
03.004.0012-A	149.28
03.004.0013-0	180.30
03.004.0013-A	156.21
03.004.0020-1	271.73
03.004.0020-B	235.42
03.004.0021-0	280.04
03.004.0021-A	242.62
03.004.0022-0	290.91
03.004.0022-A	252.04
03.004.0023-0	298.91
03.004.0023-A	258.96
03.004.0024-0	312.65
03.004.0024-A	270.87
03.004.0025-0	89.51
03.004.0025-A	77.55
03.004.0028-0	190.21
03.004.0028-A	164.79
03.004.0030-0	204.67
03.004.0030-A	177.32
03.004.0031-0	176.70
03.004.0031-A	153.09
03.004.9999-0	6129.00
03.004.9999-A	5310.00
03.005.0011-0	127.54
03.005.0011-A	116.48
03.005.0013-0	144.44
03.005.0013-A	133.11
03.005.0020-1	82.40
03.005.0020-B	74.73
03.005.0021-0	84.89

03.005.0021-A	76.98
03.005.0022-0	88.16
03.005.0022-A	79.94
03.005.0023-0	90.63
03.005.0023-A	82.19
03.005.0024-0	94.77
03.005.0024-A	85.95
03.005.0025-0	46.97
03.005.0025-A	45.43
03.005.0026-0	65.78
03.005.0026-A	64.14
03.005.0030-1	95.62
03.005.0030-B	87.00
03.005.0031-0	98.50
03.005.0031-A	89.62
03.005.0032-0	102.33
03.005.0032-A	93.09
03.005.0033-0	105.20
03.005.0033-A	95.71
03.005.0034-0	109.98
03.005.0034-A	100.05
03.005.0038-1	47.39
03.005.0038-B	45.75
03.005.0039-0	35.77
03.005.0039-A	34.30
03.005.0040-0	85.19
03.005.0040-A	74.49
03.005.0041-0	65.69
03.005.0041-A	57.78
03.005.0045-0	98.97
03.005.0045-A	89.04
03.005.0046-0	189.20
03.005.0046-A	173.34
03.005.9999-0	4472.00
03.005.9999-A	4094.00
03.007.0004-B	237.35
03.007.9999-0	4917.00
03.007.9999-A	4505.00
03.008.0010-1	120.39
03.008.0010-B	109.40
03.008.0011-0	123.98
03.008.0011-A	112.67
03.008.0012-0	129.19
03.008.0012-A	117.41
03.008.0013-0	132.51
03.008.0013-A	120.43
03.008.0014-0	138.29
03.008.0014-A	125.66
03.008.0020-1	362.25

03.008.0020-B	330.77
03.008.0021-0	373.23
03.008.0021-A	340.80
03.008.0022-0	387.72
03.008.0022-A	354.03
03.008.0023-0	398.96
03.008.0023-A	364.30
03.008.0024-0	416.70
03.008.0024-A	380.49
03.008.0050-1	410.83
03.008.0050-B	373.56
03.008.0051-0	423.58
03.008.0051-A	385.16
03.008.0052-0	439.31
03.008.0052-A	399.45
03.008.0053-0	452.06
03.008.0053-A	411.05
03.008.0054-0	472.77
03.008.0054-A	429.87
03.008.0060-1	927.80
03.008.0060-B	846.78
03.008.0061-0	968.37
03.008.0061-A	884.90
03.008.0062-0	1006.56
03.008.0062-A	919.85
03.008.0063-0	1035.40
03.008.0063-A	946.27
03.008.0064-0	1082.94
03.008.0064-A	989.75
03.008.0080-1	246.49
03.008.0080-B	224.13
03.008.0085-0	668.31
03.008.0085-A	611.60
03.008.0090-1	72.31
03.008.0090-B	65.72
03.008.0095-0	235.37
03.008.0095-A	214.90
03.008.0120-1	318.18
03.008.0120-B	291.94
03.008.0125-1	110.87
03.008.0125-B	99.60
03.008.0150-1	445.17
03.008.0150-B	410.07
03.008.9999-0	4178.00
03.008.9999-A	3803.00
03.009.0002-1	35.81
03.009.0002-B	31.03
03.009.0003-0	31.98
03.009.0003-A	27.70

03.009.0004-0	57.56
03.009.0004-A	49.87
03.009.0005-0	99.34
03.009.0005-A	87.03
03.009.0006-0	102.36
03.009.0006-A	89.67
03.009.0007-0	105.29
03.009.0007-A	92.24
03.009.0008-0	108.33
03.009.0008-A	94.91
03.009.0009-0	110.27
03.009.0009-A	96.60
03.009.0015-0	121.99
03.009.0015-A	106.84
03.009.0020-0	130.00
03.009.0020-A	113.90
03.009.0025-0	137.56
03.009.0025-A	120.53
03.009.0030-0	144.92
03.009.0030-A	126.97
03.009.0035-0	156.14
03.009.0035-A	136.80
03.009.0080-0	33.24
03.009.0080-A	28.93
03.009.9999-0	6116.00
03.009.9999-A	5352.00
03.010.0015-0	4.97
03.010.0015-A	4.75
03.010.0016-0	2.66
03.010.0016-A	2.57
03.010.0017-0	2.02
03.010.0017-A	1.98
03.010.0018-0	4.72
03.010.0018-A	4.45
03.010.0019-0	4.29
03.010.0019-A	4.03
03.010.0020-0	9.32
03.010.0020-A	9.10
03.010.0021-0	10.41
03.010.0021-A	10.17
03.010.0022-0	11.13
03.010.0022-A	10.88
03.010.0023-0	12.59
03.010.0023-A	12.31
03.010.0024-0	14.16
03.010.0024-A	13.85
03.010.0030-0	19.00
03.010.0030-A	18.60
03.010.0035-0	25.06

03.010.0035-A	24.54
03.010.0040-0	31.11
03.010.0040-A	30.48
03.010.0045-0	37.16
03.010.0045-A	36.42
03.010.0049-0	43.21
03.010.0049-A	42.36
03.010.0100-0	21.44
03.010.0100-A	20.12
03.010.0101-0	27.52
03.010.0101-A	25.80
03.010.0105-0	10.85
03.010.0105-A	10.42
03.010.0106-0	15.33
03.010.0106-A	14.68
03.010.9999-0	3906.00
03.010.9999-A	3776.00
03.011.0015-1	16.91
03.011.0015-B	14.74
03.011.9999-0	6323.00
03.011.9999-A	5511.00
03.012.0010-0	2.04
03.012.0010-A	2.01
03.012.9999-0	3632.00
03.012.9999-A	3575.00
03.013.0001-1	26.86
03.013.0001-B	23.27
03.013.0002-0	31.98
03.013.0002-A	27.70
03.013.0005-0	38.37
03.013.0005-A	33.24
03.013.0006-0	32.23
03.013.0006-A	27.92
03.013.9999-0	6949.00
03.013.9999-A	6020.00
03.014.0005-0	9.58
03.014.0005-A	8.52
03.014.0010-0	7.02
03.014.0010-A	6.78
03.014.9999-0	3869.00
03.014.9999-A	3579.00
03.015.0010-0	98.53
03.015.0010-A	94.26
03.015.0012-0	106.46
03.015.0012-A	101.13
03.015.0014-0	103.66
03.015.0014-A	99.38
03.015.0016-0	108.77
03.015.0016-A	103.82

03.015.0025-0	122.02
03.015.0025-A	117.75
03.015.0026-0	127.14
03.015.0026-A	122.18
03.015.9999-0	4884.00
03.015.9999-A	4669.00
03.016.0005-1	13.64
03.016.0005-B	13.05
03.016.0010-1	16.60
03.016.0010-B	15.88
03.016.0015-1	5.39
03.016.0015-B	5.16
03.016.0018-1	6.53
03.016.0018-B	6.25
03.016.0020-1	16.72
03.016.0020-B	16.00
03.016.0025-1	21.44
03.016.0025-B	20.51
03.016.0050-1	6.28
03.016.0050-B	6.01
03.016.0055-1	8.01
03.016.0055-B	7.66
03.016.9999-0	4304.00
03.016.9999-A	4124.00
03.020.0030-1	9.65
03.020.0030-B	9.36
03.020.0035-1	11.09
03.020.0035-B	10.75
03.020.0040-1	12.72
03.020.0040-B	12.29
03.020.0045-1	15.86
03.020.0045-B	15.34
03.020.0050-1	3.74
03.020.0050-B	3.63
03.020.0052-1	4.25
03.020.0052-B	4.12
03.020.0055-1	5.33
03.020.0055-B	5.17
03.020.0057-1	6.51
03.020.0057-B	6.32
03.020.0060-1	12.36
03.020.0060-B	11.88
03.020.0065-1	14.23
03.020.0065-B	13.67
03.020.0070-1	19.59
03.020.0070-B	18.82
03.020.0075-1	30.20
03.020.0075-B	29.03
03.020.0080-1	4.70

03.020.0080-B	4.52
03.020.0085-1	5.38
03.020.0085-B	5.17
03.020.0090-1	7.94
03.020.0090-B	7.63
03.020.0100-1	11.59
03.020.0100-B	11.13
03.020.0200-0	3.78
03.020.0200-A	3.60
03.020.9999-0	3226.00
03.020.9999-A	3117.00
03.021.0005-1	2.40
03.021.0005-B	2.32
03.021.9999-0	3149.00
03.021.9999-A	3051.00
03.022.0010-0	3.18
03.022.0010-A	3.03
03.022.9999-0	3927.00
03.022.9999-A	3751.00
03.023.0010-1	114.12
03.023.0010-B	111.21
03.023.9999-0	4780.00
03.023.9999-A	4647.00
03.025.0005-0	5.66
03.025.0005-A	5.51
03.025.0010-0	4.86
03.025.0010-A	4.79
03.025.0015-1	1.77
03.025.0015-B	1.74
03.025.0020-0	2.08
03.025.0020-A	2.00
03.025.0025-0	4.51
03.025.0025-A	4.39
03.025.0027-0	6.71
03.025.0027-A	6.53
03.025.0030-0	7.80
03.025.0030-A	7.68
03.025.0031-0	5.51
03.025.0031-A	5.29
03.025.0033-0	1.36
03.025.0033-A	1.30
03.025.0035-0	1.28
03.025.0035-A	1.24
03.025.0036-0	1.22
03.025.0036-A	1.20
03.025.0037-0	1.49
03.025.0037-A	1.46
03.025.0038-0	1.37
03.025.0038-A	1.34

03.025.0039-0	2.77
03.025.0039-A	2.75
03.025.0040-0	1.95
03.025.0040-A	1.84
03.025.9999-0	3872.00
03.025.9999-A	3766.00
03.026.0010-0	4.18
03.026.0010-A	4.13
03.026.0015-0	4.43
03.026.0015-A	4.35
03.026.0020-0	7.92
03.026.0020-A	7.82
03.026.9999-0	4830.00
03.026.9999-A	4759.00
03.030.0150-0	3.07
03.030.0150-A	2.95
03.030.0155-0	2.73
03.030.0155-A	2.65
03.030.0159-0	1.46
03.030.0159-A	1.40
03.030.9999-0	3569.00
03.030.9999-A	3437.00
03.036.0200-0	6.76
03.036.0200-A	6.50
03.036.0205-0	9.65
03.036.0205-A	9.28
03.036.0210-0	10.00
03.036.0210-A	9.62
03.036.0215-0	13.94
03.036.0215-A	13.40
03.036.9999-0	3736.00
03.036.9999-A	3591.00
03.037.9999-0	4994.00
03.037.9999-A	4679.00
03.038.0009-0	7.36
03.038.0009-A	6.97
03.038.0010-0	8.51
03.038.0010-A	8.10
03.038.0011-0	9.60
03.038.0011-A	9.19
03.038.0012-0	10.71
03.038.0012-A	10.28
03.038.0013-0	11.71
03.038.0013-A	11.26
03.038.0014-0	12.56
03.038.0014-A	12.11
03.038.0015-0	13.45
03.038.0015-A	12.98
03.038.0016-0	14.18

03.038.0016-A	13.70
03.038.0017-0	14.82
03.038.0017-A	14.32
03.038.0018-0	15.40
03.038.0018-A	14.89
03.038.0019-0	17.78
03.038.0019-A	17.18
03.038.9999-0	4352.00
03.038.9999-A	4127.00
03.040.0001-0	4.60
03.040.0001-A	4.55
03.040.0002-0	5.37
03.040.0002-A	5.32
03.040.0003-0	6.14
03.040.0003-A	6.08
03.040.0004-0	6.90
03.040.0004-A	6.83
03.040.0005-0	7.69
03.040.0005-A	7.61
03.040.0006-0	8.44
03.040.0006-A	8.36
03.040.0007-0	9.23
03.040.0007-A	9.14
03.040.0008-0	9.95
03.040.0008-A	9.85
03.040.0009-0	10.79
03.040.0009-A	10.68
03.040.0010-0	11.57
03.040.0010-A	11.45
03.040.0011-0	12.34
03.040.0011-A	12.22
03.040.0012-0	13.10
03.040.0012-A	12.97
03.040.0013-0	13.80
03.040.0013-A	13.67
03.040.0014-0	14.59
03.040.0014-A	14.44
03.040.0015-0	15.47
03.040.0015-A	15.32
03.040.0016-0	16.25
03.040.0016-A	16.09
03.040.0017-0	16.89
03.040.0017-A	16.73
03.040.0018-0	17.59
03.040.0018-A	17.42
03.040.0019-0	18.61
03.040.0019-A	18.43
03.040.0020-0	19.16
03.040.0020-A	18.97

03.040.0021-0	20.06
03.040.0021-A	19.86
03.040.0022-0	20.71
03.040.0022-A	20.51
03.040.0023-0	21.76
03.040.0023-A	21.55
03.040.0024-0	8.48
03.040.0024-A	8.41
03.040.0025-0	9.78
03.040.0025-A	9.70
03.040.0026-0	11.14
03.040.0026-A	11.05
03.040.0027-0	12.41
03.040.0027-A	12.31
03.040.0028-0	13.80
03.040.0028-A	13.69
03.040.0029-0	15.04
03.040.0029-A	14.91
03.040.0030-0	16.37
03.040.0030-A	16.23
03.040.0031-0	17.78
03.040.0031-A	17.64
03.040.0032-0	19.07
03.040.0032-A	18.91
03.040.0033-0	20.33
03.040.0033-A	20.16
03.040.0034-0	21.76
03.040.0034-A	21.58
03.040.0035-0	23.12
03.040.0035-A	22.93
03.040.0036-0	24.34
03.040.0036-A	24.14
03.040.0037-0	25.69
03.040.0037-A	25.48
03.040.0038-0	27.20
03.040.0038-A	26.98
03.040.0039-0	28.46
03.040.0039-A	28.22
03.040.0040-0	29.84
03.040.0040-A	29.59
03.040.0041-0	30.84
03.040.0041-A	30.58
03.040.0042-0	32.45
03.040.0042-A	32.18
03.040.0043-0	33.63
03.040.0043-A	33.36
03.040.0044-0	34.90
03.040.0044-A	34.61
03.040.0045-0	36.27

03.040.0045-A	35.97
03.040.0046-0	37.76
03.040.0046-A	37.44
03.040.9999-0	4096.00
03.040.9999-A	4055.00
03.045.9999-0	6526.00
03.045.9999-A	5704.00
03.046.9999-0	4097.00
03.046.9999-A	3993.00
03.047.9999-0	3627.00
03.047.9999-A	3592.00
04.005.0003-0	0.48
04.005.0003-A	0.46
04.005.0004-0	0.60
04.005.0004-A	0.59
04.005.0005-0	0.69
04.005.0005-A	0.67
04.005.0006-1	0.80
04.005.0006-B	0.78
04.005.0007-0	0.97
04.005.0007-A	0.94
04.005.0011-0	1.20
04.005.0011-A	1.17
04.005.0012-1	1.61
04.005.0012-B	1.57
04.005.0013-0	2.42
04.005.0013-A	2.36
04.005.0014-0	4.84
04.005.0014-A	4.72
04.005.0015-0	0.41
04.005.0015-A	0.40
04.005.0016-0	0.53
04.005.0016-A	0.52
04.005.0017-0	0.60
04.005.0017-A	0.59
04.005.0018-0	0.70
04.005.0018-A	0.69
04.005.0019-0	0.84
04.005.0019-A	0.83
04.005.0020-0	1.04
04.005.0020-A	1.02
04.005.0021-0	1.40
04.005.0021-A	1.37
04.005.0022-0	2.10
04.005.0022-A	2.07
04.005.0023-0	4.20
04.005.0023-A	4.12
04.005.0100-0	0.63
04.005.0100-A	0.60

04.005.0101-0	0.80
04.005.0101-A	0.76
04.005.0102-0	0.91
04.005.0102-A	0.87
04.005.0103-0	1.07
04.005.0103-A	1.02
04.005.0104-0	1.28
04.005.0104-A	1.22
04.005.0105-0	1.60
04.005.0105-A	1.52
04.005.0106-0	2.14
04.005.0106-A	2.04
04.005.0107-0	3.24
04.005.0107-A	3.09
04.005.0108-0	6.43
04.005.0108-A	6.13
04.005.0120-0	0.46
04.005.0120-A	0.44
04.005.0121-0	0.58
04.005.0121-A	0.56
04.005.0122-0	0.65
04.005.0122-A	0.63
04.005.0123-1	0.76
04.005.0123-B	0.74
04.005.0124-0	0.92
04.005.0124-A	0.89
04.005.0125-0	1.15
04.005.0125-A	1.12
04.005.0126-0	1.54
04.005.0126-A	1.50
04.005.0127-0	2.30
04.005.0127-A	2.24
04.005.0128-0	4.61
04.005.0128-A	4.49
04.005.0140-0	0.39
04.005.0140-A	0.39
04.005.0141-0	0.50
04.005.0141-A	0.49
04.005.0142-0	0.58
04.005.0142-A	0.57
04.005.0143-1	0.67
04.005.0143-B	0.66
04.005.0144-0	0.81
04.005.0144-A	0.79
04.005.0145-0	1.00
04.005.0145-A	0.98
04.005.0146-0	1.34
04.005.0146-A	1.31
04.005.0147-0	2.05

04.005.0147-A	2.01
04.005.0148-0	4.03
04.005.0148-A	3.95
04.005.0160-0	0.31
04.005.0160-A	0.30
04.005.0161-0	0.37
04.005.0161-A	0.36
04.005.0162-0	0.44
04.005.0162-A	0.43
04.005.0163-0	0.50
04.005.0163-A	0.49
04.005.0164-0	0.60
04.005.0164-A	0.59
04.005.0165-0	0.76
04.005.0165-A	0.75
04.005.0166-0	1.00
04.005.0166-A	0.99
04.005.0167-0	1.52
04.005.0167-A	1.50
04.005.0168-0	3.04
04.005.0168-A	2.98
04.005.0170-0	0.26
04.005.0170-A	0.26
04.005.0171-0	0.34
04.005.0171-A	0.34
04.005.0172-0	0.44
04.005.0172-A	0.44
04.005.0180-0	6.30
04.005.0180-A	5.82
04.005.0300-0	18.55
04.005.0300-A	17.88
04.005.0350-1	1.14
04.005.0350-B	1.13
04.005.0495-0	10.14
04.005.0495-A	9.45
04.005.0501-0	10.65
04.005.0501-A	9.93
04.005.0502-0	11.18
04.005.0502-A	10.43
04.005.0503-0	11.74
04.005.0503-A	10.95
04.005.0504-0	12.30
04.005.0504-A	11.47
04.005.0505-0	12.93
04.005.0505-A	12.06
04.005.0506-0	13.60
04.005.0506-A	12.68
04.005.0507-0	14.27
04.005.0507-A	13.30

04.005.0508-0	14.96
04.005.0508-A	13.95
04.005.9999-0	3052.00
04.005.9999-A	2856.00
04.006.0008-1	21.47
04.006.0008-B	19.32
04.006.0009-0	15.78
04.006.0009-A	14.05
04.006.0010-0	16.74
04.006.0010-A	15.02
04.006.0012-0	29.79
04.006.0012-A	26.76
04.006.0013-1	34.19
04.006.0013-B	30.39
04.006.0014-1	61.44
04.006.0014-B	54.58
04.006.0020-0	150.97
04.006.0020-A	134.01
04.006.9999-0	3922.00
04.006.9999-A	3520.00
04.007.0015-0	38.41
04.007.0015-A	36.21
04.007.0016-0	42.44
04.007.0016-A	40.00
04.007.0017-0	48.23
04.007.0017-A	45.45
04.007.0018-0	55.95
04.007.0018-A	52.73
04.007.0019-0	63.66
04.007.0019-A	60.00
04.007.0050-0	66.20
04.007.0050-A	59.49
04.007.9999-0	3919.00
04.007.9999-A	3661.00
04.008.0020-0	122.52
04.008.0020-A	108.82
04.008.0021-0	125.32
04.008.0021-A	110.67
04.008.9999-0	4500.00
04.008.9999-A	4001.00
04.009.0022-0	47.60
04.009.0022-A	42.72
04.009.0023-0	61.88
04.009.0023-A	55.53
04.009.9999-0	4076.00
04.009.9999-A	3671.00
04.010.0045-0	0.70
04.010.0045-A	0.67
04.010.0046-0	0.65

04.010.0046-A	0.62
04.010.0047-0	0.67
04.010.0047-A	0.65
04.010.9999-0	2768.00
04.010.9999-A	2665.00
04.011.0051-1	7.32
04.011.0051-B	7.02
04.011.0052-1	5.16
04.011.0052-B	4.97
04.011.0053-1	4.52
04.011.0053-B	4.37
04.011.0054-1	4.18
04.011.0054-B	4.04
04.011.0055-1	4.03
04.011.0055-B	3.90
04.011.0056-1	2.73
04.011.0056-B	2.64
04.011.0057-1	3.22
04.011.0057-B	3.16
04.011.0058-1	2.62
04.011.0058-B	2.57
04.011.9999-0	3561.00
04.011.9999-A	3451.00
04.012.0071-1	6.06
04.012.0071-B	5.83
04.012.0072-1	4.09
04.012.0072-B	3.96
04.012.0073-1	3.45
04.012.0073-B	3.35
04.012.0074-1	3.10
04.012.0074-B	3.03
04.012.0075-1	2.96
04.012.0075-B	2.89
04.012.0076-1	1.87
04.012.0076-B	1.83
04.012.0077-1	2.45
04.012.0077-B	2.42
04.012.0078-1	1.96
04.012.0078-B	1.94
04.012.9999-0	3824.00
04.012.9999-A	3726.00
04.013.0015-0	50.75
04.013.0015-A	46.76
04.013.9999-0	2964.00
04.013.9999-A	2714.00
04.014.0091-1	33.18
04.014.0091-B	29.19
04.014.0095-0	223.00
04.014.0095-A	223.00

04.014.0100-0	656.96
04.014.0100-A	656.96
04.014.0112-0	11.77
04.014.0112-A	11.77
04.014.0116-0	17.66
04.014.0116-A	17.66
04.014.0118-0	17.66
04.014.0118-A	17.66
04.014.9999-0	4598.00
04.014.9999-A	4387.00
04.015.0100-0	0.85
04.015.0100-A	0.85
04.015.0101-0	0.64
04.015.0101-A	0.64
04.015.0105-0	0.95
04.015.0105-A	0.95
04.015.0106-0	0.69
04.015.0106-A	0.69
04.015.0110-0	1.06
04.015.0110-A	1.06
04.015.0111-0	0.74
04.015.0111-A	0.74
04.015.9999-0	3316.00
04.015.9999-A	3316.00
04.018.0010-0	0.29
04.018.0010-A	0.28
04.018.0012-0	27.28
04.018.0012-A	25.86
04.018.0015-0	0.66
04.018.0015-A	0.63
04.018.0020-1	0.44
04.018.0020-B	0.42
04.018.0025-0	0.26
04.018.0025-A	0.25
04.018.0030-0	0.46
04.018.0030-A	0.44
04.018.9999-0	2452.00
04.018.9999-A	2340.00
04.020.0122-0	0.08
04.020.0122-A	0.08
04.020.0126-0	0.43
04.020.0126-A	0.41
04.020.0131-0	0.53
04.020.0131-A	0.52
04.020.0136-0	2.27
04.020.0136-A	2.21
04.020.9999-0	4508.00
04.020.9999-A	4380.00
04.021.0010-0	0.48

04.021.0010-A	0.43
04.021.0015-0	9.39
04.021.0015-A	8.39
04.021.0020-0	7.14
04.021.0020-A	6.38
04.021.0025-0	98.18
04.021.0025-A	89.06
04.021.9999-0	3887.00
04.021.9999-A	3515.00
04.025.0200-0	10456.66
04.025.0200-A	9783.56
04.025.0205-0	14635.99
04.025.0205-A	13613.58
04.025.0210-0	18763.42
04.025.0210-A	17397.76
04.025.0215-0	23570.14
04.025.0215-A	21652.23
04.025.9999-0	4347.00
04.025.9999-A	4029.00
05.001.0001-0	174.69
05.001.0001-A	151.34
05.001.0002-1	241.88
05.001.0002-B	209.55
05.001.0005-0	101.44
05.001.0005-A	87.88
05.001.0006-0	51.17
05.001.0006-A	44.33
05.001.0007-0	6.39
05.001.0007-A	5.54
05.001.0008-0	19.18
05.001.0008-A	16.62
05.001.0009-0	15.35
05.001.0009-A	13.29
05.001.0010-0	11.99
05.001.0010-A	10.39
05.001.0011-0	8.51
05.001.0011-A	7.38
05.001.0012-0	34.54
05.001.0012-A	29.92
05.001.0013-0	17.39
05.001.0013-A	15.07
05.001.0014-0	6.39
05.001.0014-A	5.54
05.001.0015-0	12.48
05.001.0015-A	10.81
05.001.0016-0	17.39
05.001.0016-A	15.07
05.001.0017-0	16.63
05.001.0017-A	14.40

05.001.0018-0	8.95
05.001.0018-A	7.75
05.001.0019-0	47.33
05.001.0019-A	41.00
05.001.0020-0	7.80
05.001.0020-A	6.76
05.001.0021-0	19.18
05.001.0021-A	16.62
05.001.0022-0	19.18
05.001.0022-A	16.62
05.001.0023-0	65.51
05.001.0023-A	56.75
05.001.0024-0	80.06
05.001.0024-A	69.36
05.001.0025-0	127.28
05.001.0025-A	110.27
05.001.0027-0	297.17
05.001.0027-A	257.46
05.001.0031-0	19.18
05.001.0031-A	16.62
05.001.0033-0	242.14
05.001.0033-A	209.78
05.001.0035-0	5.62
05.001.0035-A	4.87
05.001.0039-0	10.23
05.001.0039-A	8.86
05.001.0040-0	6.08
05.001.0040-A	5.27
05.001.0041-0	11.11
05.001.0041-A	9.62
05.001.0042-0	7.79
05.001.0042-A	6.75
05.001.0043-0	13.40
05.001.0043-A	11.61
05.001.0044-0	10.37
05.001.0044-A	8.99
05.001.0045-0	9.21
05.001.0045-A	7.97
05.001.0046-0	6.45
05.001.0046-A	5.59
05.001.0047-0	9.95
05.001.0047-A	8.62
05.001.0048-0	8.38
05.001.0048-A	7.26
05.001.0049-0	22.83
05.001.0049-A	19.78
05.001.0050-0	25.94
05.001.0050-A	22.47
05.001.0051-0	51.88

05.001.0051-A	44.95
05.001.0052-0	23.78
05.001.0052-A	20.60
05.001.0055-0	8.95
05.001.0055-A	7.75
05.001.0056-0	2516.73
05.001.0056-A	2180.43
05.001.0057-0	75.50
05.001.0057-A	65.41
05.001.0058-0	126.04
05.001.0058-A	109.20
05.001.0059-0	13.43
05.001.0059-A	11.63
05.001.0060-0	7.03
05.001.0060-A	6.09
05.001.0061-0	15.35
05.001.0061-A	13.29
05.001.0062-0	4.47
05.001.0062-A	3.87
05.001.0063-0	15.99
05.001.0063-A	13.85
05.001.0064-0	26.86
05.001.0064-A	23.27
05.001.0065-0	5.75
05.001.0065-A	4.98
05.001.0066-0	17.27
05.001.0066-A	14.96
05.001.0067-0	12.79
05.001.0067-A	11.08
05.001.0068-0	25.58
05.001.0068-A	22.16
05.001.0069-0	11.51
05.001.0069-A	9.97
05.001.0070-0	4.47
05.001.0070-A	3.87
05.001.0071-0	44.13
05.001.0071-A	38.23
05.001.0072-0	2.55
05.001.0072-A	2.21
05.001.0073-0	4.47
05.001.0073-A	3.87
05.001.0074-0	3.83
05.001.0074-A	3.32
05.001.0075-0	8.95
05.001.0075-A	7.75
05.001.0076-0	6.39
05.001.0076-A	5.54
05.001.0077-0	43.23
05.001.0077-A	37.46

05.001.0078-0	1.59
05.001.0078-A	1.38
05.001.0079-0	4.79
05.001.0079-A	4.15
05.001.0080-0	10.23
05.001.0080-A	8.86
05.001.0081-0	0.89
05.001.0081-A	0.77
05.001.0082-0	8.95
05.001.0082-A	7.75
05.001.0083-0	6.39
05.001.0083-A	5.54
05.001.0084-0	7.03
05.001.0084-A	6.09
05.001.0085-0	29.42
05.001.0085-A	25.49
05.001.0086-0	19.18
05.001.0086-A	16.62
05.001.0087-0	2.55
05.001.0087-A	2.21
05.001.0088-0	7.03
05.001.0088-A	6.09
05.001.0089-0	7.03
05.001.0089-A	6.09
05.001.0090-0	5.75
05.001.0090-A	4.98
05.001.0095-0	1.27
05.001.0095-A	1.10
05.001.0100-0	26.91
05.001.0100-A	23.31
05.001.0105-0	27.79
05.001.0105-A	24.08
05.001.0106-0	30.20
05.001.0106-A	26.16
05.001.0123-0	16.11
05.001.0123-A	13.96
05.001.0124-0	0.21
05.001.0124-A	0.18
05.001.0125-0	32.57
05.001.0125-A	28.22
05.001.0126-0	65.46
05.001.0126-A	56.71
05.001.0127-0	159.84
05.001.0127-A	138.48
05.001.0128-0	74.67
05.001.0128-A	65.03
05.001.0130-0	11.69
05.001.0130-A	10.13
05.001.0131-0	9.13

05.001.0131-A	7.91
05.001.0132-0	1.91
05.001.0132-A	1.66
05.001.0133-0	22.25
05.001.0133-A	19.27
05.001.0134-0	18.08
05.001.0134-A	15.67
05.001.0135-0	19.18
05.001.0135-A	16.62
05.001.0136-0	8.31
05.001.0136-A	7.20
05.001.0137-0	11.51
05.001.0137-A	9.97
05.001.0138-0	4.41
05.001.0138-A	3.82
05.001.0141-0	16.63
05.001.0141-A	14.40
05.001.0142-0	14.07
05.001.0142-A	12.19
05.001.0143-0	6.39
05.001.0143-A	5.54
05.001.0144-0	4.41
05.001.0144-A	3.82
05.001.0145-0	15.22
05.001.0145-A	13.18
05.001.0146-0	30.44
05.001.0146-A	26.37
05.001.0147-0	12.79
05.001.0147-A	11.08
05.001.0148-0	4.22
05.001.0148-A	3.65
05.001.0149-0	5.11
05.001.0149-A	4.43
05.001.0155-0	259.43
05.001.0155-A	224.76
05.001.0158-0	127.92
05.001.0158-A	110.82
05.001.0160-0	1.70
05.001.0160-A	1.47
05.001.0162-0	51.17
05.001.0162-A	44.33
05.001.0163-0	47.69
05.001.0163-A	41.31
05.001.0164-0	25.87
05.001.0164-A	22.42
05.001.0168-0	4.60
05.001.0168-A	3.98
05.001.0169-0	76.44
05.001.0169-A	68.16

05.001.0170-0	14.71
05.001.0170-A	12.74
05.001.0171-0	17.90
05.001.0171-A	15.51
05.001.0172-0	21.10
05.001.0172-A	18.28
05.001.0173-0	30.06
05.001.0173-A	26.04
05.001.0177-0	37.09
05.001.0177-A	32.14
05.001.0178-0	47.33
05.001.0178-A	41.00
05.001.0179-0	62.04
05.001.0179-A	53.75
05.001.0182-0	0.70
05.001.0182-A	0.60
05.001.0183-0	0.51
05.001.0183-A	0.44
05.001.0185-0	1.15
05.001.0185-A	0.99
05.001.0186-0	0.76
05.001.0186-A	0.66
05.001.0187-0	17.65
05.001.0187-A	15.29
05.001.0188-0	0.19
05.001.0188-A	0.16
05.001.0189-0	0.12
05.001.0189-A	0.11
05.001.0195-0	19.18
05.001.0195-A	16.62
05.001.0196-0	14.71
05.001.0196-A	12.74
05.001.0205-0	0.85
05.001.0205-A	0.74
05.001.0206-0	0.63
05.001.0206-A	0.55
05.001.0250-0	25.58
05.001.0250-A	22.16
05.001.0300-0	95.96
05.001.0300-A	89.36
05.001.0301-0	80.17
05.001.0301-A	74.43
05.001.0305-0	76.75
05.001.0305-A	66.49
05.001.0310-0	31.38
05.001.0310-A	27.18
05.001.0315-0	50.57
05.001.0315-A	43.81
05.001.0320-0	127.92

05.001.0320-A	110.82
05.001.0325-0	1.91
05.001.0325-A	1.66
05.001.0350-0	9.04
05.001.0350-A	7.83
05.001.0360-0	4.47
05.001.0360-A	3.87
05.001.0365-0	5.96
05.001.0365-A	5.16
05.001.0366-0	4.17
05.001.0366-A	3.61
05.001.0370-0	8.34
05.001.0370-A	7.23
05.001.0375-0	2.50
05.001.0375-A	2.16
05.001.0380-0	3.72
05.001.0380-A	3.22
05.001.0385-0	5.21
05.001.0385-A	4.51
05.001.0386-0	4.47
05.001.0386-A	3.87
05.001.0387-0	4.47
05.001.0387-A	3.87
05.001.0388-0	10.13
05.001.0388-A	8.78
05.001.0389-0	8.94
05.001.0389-A	7.74
05.001.0391-0	8.34
05.001.0391-A	7.23
05.001.0392-0	5.96
05.001.0392-A	5.16
05.001.0393-0	4.17
05.001.0393-A	3.61
05.001.0400-0	1.40
05.001.0400-A	1.21
05.001.0402-0	18.54
05.001.0402-A	16.07
05.001.0405-0	51.17
05.001.0405-A	44.33
05.001.0410-0	5.21
05.001.0410-A	4.51
05.001.0415-0	5.66
05.001.0415-A	4.90
05.001.0450-0	234.76
05.001.0450-A	203.80
05.001.0455-0	352.14
05.001.0455-A	305.70
05.001.0460-0	511.63
05.001.0460-A	444.17

05.001.0465-0	704.28
05.001.0465-A	611.41
05.001.0600-0	17.65
05.001.0600-A	15.29
05.001.0601-0	43.80
05.001.0601-A	37.95
05.001.0602-0	219.02
05.001.0602-A	189.76
05.001.0603-0	73.00
05.001.0603-A	63.25
05.001.0605-0	73.00
05.001.0605-A	63.25
05.001.0606-0	146.01
05.001.0606-A	126.50
05.001.0607-0	10.05
05.001.0607-A	9.08
05.001.0608-0	12.03
05.001.0608-A	11.02
05.001.0609-0	12.64
05.001.0609-A	11.54
05.001.0612-0	15.13
05.001.0612-A	13.75
05.001.0613-0	29.15
05.001.0613-A	26.39
05.001.0615-0	25.58
05.001.0615-A	22.16
05.001.0616-0	57.56
05.001.0616-A	49.87
05.001.0618-0	1.15
05.001.0618-A	1.11
05.001.0620-0	8.82
05.001.0620-A	7.64
05.001.0621-0	17.65
05.001.0621-A	15.29
05.001.0622-0	35.30
05.001.0622-A	30.59
05.001.0623-0	79.44
05.001.0623-A	68.82
05.001.0680-0	6.17
05.001.0680-A	5.35
05.001.0690-0	10.59
05.001.0690-A	9.17
05.001.0700-0	17.27
05.001.0700-A	14.96
05.001.0750-0	19.18
05.001.0750-A	16.62
05.001.0755-0	5.50
05.001.0755-A	4.85
05.001.0758-0	1.81

05.001.0758-A	1.57
05.001.0800-0	42.85
05.001.0800-A	37.12
05.001.0802-0	43.92
05.001.0802-A	38.05
05.001.0805-0	50.34
05.001.0805-A	43.62
05.001.0810-0	52.49
05.001.0810-A	45.47
05.001.0815-0	65.34
05.001.0815-A	56.61
05.001.0820-0	25.73
05.001.0820-A	23.22
05.001.0825-0	26.46
05.001.0825-A	23.95
05.001.0840-0	22.99
05.001.0840-A	20.48
05.001.0845-0	29.71
05.001.0845-A	26.50
05.001.0850-0	8.44
05.001.0850-A	7.81
05.001.0876-0	15.95
05.001.0876-A	13.82
05.001.0900-0	0.67
05.001.0900-A	0.59
05.001.0950-0	9.53
05.001.0950-A	8.26
05.001.0955-0	15.27
05.001.0955-A	13.23
05.001.0960-0	19.10
05.001.0960-A	16.55
05.001.9999-0	6723.00
05.001.9999-A	5840.00
05.002.0001-0	106.97
05.002.0001-A	97.51
05.002.0002-0	181.86
05.002.0002-A	165.76
05.002.0003-1	245.87
05.002.0003-B	224.30
05.002.0004-0	417.98
05.002.0004-A	381.31
05.002.0005-1	15.58
05.002.0005-B	14.24
05.002.0006-1	23.13
05.002.0006-B	21.10
05.002.0007-0	18.31
05.002.0007-A	16.73
05.002.0008-0	27.17
05.002.0008-A	24.80

05.002.0009-1	16.67
05.002.0009-B	15.19
05.002.0010-1	20.86
05.002.0010-B	19.01
05.002.0011-0	29.17
05.002.0011-A	26.59
05.002.0012-0	36.51
05.002.0012-A	33.28
05.002.0013-0	562.31
05.002.0013-A	512.00
05.002.0014-0	7.72
05.002.0014-A	7.05
05.002.0015-0	80.70
05.002.0015-A	73.56
05.002.0016-0	71.31
05.002.0016-A	65.00
05.002.0030-0	27.22
05.002.0030-A	26.63
05.002.0031-0	26.20
05.002.0031-A	23.64
05.002.0050-0	10.50
05.002.0050-A	9.58
05.002.0055-0	39.88
05.002.0055-A	35.44
05.002.0060-0	41.86
05.002.0060-A	38.03
05.002.0061-0	253.10
05.002.0061-A	231.26
05.002.0062-0	33.08
05.002.0062-A	31.28
05.002.0063-0	29.84
05.002.0063-A	28.76
05.002.0065-0	1.68
05.002.0065-A	1.49
05.002.0070-0	338.19
05.002.0070-A	325.20
05.002.0075-0	345.51
05.002.0075-A	326.56
05.002.0081-0	36.28
05.002.0081-A	33.54
05.002.0082-0	40.20
05.002.0082-A	36.97
05.002.0083-0	40.82
05.002.0083-A	37.54
05.002.0084-0	44.63
05.002.0084-A	40.84
05.002.0085-0	46.92
05.002.0085-A	42.86
05.002.0086-0	48.11

05.002.0086-A	43.98
05.002.0087-0	52.39
05.002.0087-A	47.70
05.002.0088-0	56.49
05.002.0088-A	51.40
05.002.0089-0	64.20
05.002.0089-A	58.32
05.002.0090-0	69.80
05.002.0090-A	63.41
05.002.0091-0	77.11
05.002.0091-A	69.91
05.002.0092-0	104.82
05.002.0092-A	96.48
05.002.0093-0	150.01
05.002.0093-A	138.73
05.002.0100-0	180.68
05.002.0100-A	164.56
05.002.0101-0	184.54
05.002.0101-A	168.43
05.002.0102-0	277.27
05.002.0102-A	251.46
05.002.0105-0	314.64
05.002.0105-A	294.55
05.002.0106-0	329.96
05.002.0106-A	308.34
05.002.9999-0	4387.00
05.002.9999-A	4017.00
05.003.0010-1	57.56
05.003.0010-B	49.87
05.003.0011-0	101.03
05.003.0011-A	90.48
05.003.0015-1	43.46
05.003.0015-B	40.61
05.003.0016-1	62.39
05.003.0016-B	58.54
05.003.0017-1	81.24
05.003.0017-B	76.48
05.003.0020-0	120.22
05.003.0020-A	107.10
05.003.0021-0	139.14
05.003.0021-A	125.04
05.003.0022-0	157.99
05.003.0022-A	142.98
05.003.0040-1	83.25
05.003.0040-B	74.39
05.003.0041-0	112.96
05.003.0041-A	102.72
05.003.0042-0	126.72
05.003.0042-A	115.01

05.003.0043-0	147.38
05.003.0043-A	133.43
05.003.0044-0	168.89
05.003.0044-A	152.74
05.003.0045-0	182.27
05.003.0045-A	164.65
05.003.0046-0	221.71
05.003.0046-A	199.90
05.003.0047-0	251.69
05.003.0047-A	226.68
05.003.0048-0	293.22
05.003.0048-A	263.79
05.003.0049-0	355.60
05.003.0049-A	319.51
05.003.0050-0	104.65
05.003.0050-A	95.14
05.003.0051-0	131.89
05.003.0051-A	120.66
05.003.0052-0	145.64
05.003.0052-A	132.94
05.003.0053-0	166.30
05.003.0053-A	151.37
05.003.0054-0	187.81
05.003.0054-A	170.67
05.003.0055-0	201.19
05.003.0055-A	182.59
05.003.0056-0	240.64
05.003.0056-A	217.83
05.003.0057-0	270.61
05.003.0057-A	244.62
05.003.0058-0	312.14
05.003.0058-A	281.73
05.003.0059-0	374.52
05.003.0059-A	337.44
05.003.0060-0	123.57
05.003.0060-A	113.07
05.003.0061-0	150.57
05.003.0061-A	138.43
05.003.0062-0	164.50
05.003.0062-A	150.88
05.003.0063-0	185.15
05.003.0063-A	169.31
05.003.0064-0	206.67
05.003.0064-A	188.61
05.003.0065-0	220.05
05.003.0065-A	200.52
05.003.0066-0	259.49
05.003.0066-A	235.77
05.003.0067-0	289.46

05.003.0067-A	262.56
05.003.0068-0	331.00
05.003.0068-A	299.67
05.003.0069-0	393.38
05.003.0069-A	355.38
05.003.0070-0	142.42
05.003.0070-A	131.01
05.003.0080-0	400.68
05.003.0080-A	359.84
05.003.0081-0	419.60
05.003.0081-A	377.78
05.003.0082-0	438.45
05.003.0082-A	395.72
05.003.0090-0	465.62
05.003.0090-A	406.34
05.003.0091-0	484.54
05.003.0091-A	424.28
05.003.0092-0	503.39
05.003.0092-A	442.21
05.003.0150-0	75.55
05.003.0150-A	66.70
05.003.0151-0	106.50
05.003.0151-A	96.27
05.003.0152-0	119.02
05.003.0152-A	107.31
05.003.0154-0	137.75
05.003.0154-A	123.80
05.003.0155-0	157.30
05.003.0155-A	141.15
05.003.0156-0	169.47
05.003.0156-A	151.85
05.003.0157-0	205.31
05.003.0157-A	183.49
05.003.0158-0	232.51
05.003.0158-A	207.51
05.003.0159-0	270.15
05.003.0159-A	240.72
05.003.0161-0	326.80
05.003.0161-A	290.70
05.003.0162-0	99.52
05.003.0162-A	90.00
05.003.0163-0	125.43
05.003.0163-A	114.20
05.003.0164-0	137.94
05.003.0164-A	125.24
05.003.0165-0	156.67
05.003.0165-A	141.74
05.003.0166-0	176.22
05.003.0166-A	159.08

05.003.0167-0	188.39
05.003.0167-A	169.78
05.003.0168-0	224.23
05.003.0168-A	201.43
05.003.0169-0	251.43
05.003.0169-A	225.44
05.003.0170-0	289.08
05.003.0170-A	258.66
05.003.0171-0	345.72
05.003.0171-A	308.64
05.003.0172-0	118.44
05.003.0172-A	107.94
05.003.0173-0	144.28
05.003.0173-A	132.14
05.003.0174-0	156.80
05.003.0174-A	143.18
05.003.0175-0	175.52
05.003.0175-A	159.68
05.003.0176-0	195.08
05.003.0176-A	177.02
05.003.0177-0	207.25
05.003.0177-A	187.72
05.003.0178-0	243.08
05.003.0178-A	219.37
05.003.0180-0	270.29
05.003.0180-A	243.38
05.003.0181-0	307.93
05.003.0181-A	276.60
05.003.0182-0	364.57
05.003.0182-A	326.58
05.003.0183-0	137.29
05.003.0183-A	125.88
05.003.0195-0	367.66
05.003.0195-A	326.83
05.003.9999-0	4590.00
05.003.9999-A	4150.00
05.004.0010-0	3.35
05.004.0010-A	3.13
05.004.0025-0	28.56
05.004.0025-A	24.74
05.004.0026-0	79.98
05.004.0026-A	69.29
05.004.0027-0	44.56
05.004.0027-A	38.60
05.004.0028-0	22.85
05.004.0028-A	19.79
05.004.0030-0	8.71
05.004.0030-A	8.19
05.004.0035-0	1093.97

05.004.0035-A	953.07
05.004.0040-0	7.95
05.004.0040-A	7.34
05.004.0045-0	23.84
05.004.0045-A	22.10
05.004.0050-0	20.40
05.004.0050-A	18.11
05.004.0055-0	266.52
05.004.0055-A	238.53
05.004.0060-0	14.04
05.004.0060-A	12.73
05.004.0065-0	3.19
05.004.0065-A	2.77
05.004.0070-0	2.52
05.004.0070-A	2.24
05.004.0080-0	20.86
05.004.0080-A	20.29
05.004.0081-0	15.08
05.004.0081-A	14.52
05.004.0083-0	27.26
05.004.0083-A	26.55
05.004.0084-0	19.57
05.004.0084-A	18.85
05.004.0085-0	43.37
05.004.0085-A	41.69
05.004.0086-0	35.68
05.004.0086-A	33.99
05.004.0090-0	258.54
05.004.0090-A	230.66
05.004.9999-0	5227.00
05.004.9999-A	4745.00
05.005.0001-1	16.90
05.005.0001-B	15.07
05.005.0002-0	15.68
05.005.0002-A	13.85
05.005.0003-1	39.15
05.005.0003-B	36.92
05.005.0004-0	45.17
05.005.0004-A	40.80
05.005.0005-1	8.36
05.005.0005-B	7.94
05.005.0006-1	13.50
05.005.0006-B	13.08
05.005.0007-0	10.84
05.005.0007-A	10.38
05.005.0012-1	2.33
05.005.0012-B	2.33
05.005.0013-0	1.16
05.005.0013-A	1.16

05.005.0014-0	0.77
05.005.0014-A	0.77
05.005.0015-0	0.58
05.005.0015-A	0.58
05.005.0018-0	56.47
05.005.0018-A	51.10
05.005.0019-0	96.66
05.005.0019-A	85.92
05.005.0020-0	401.18
05.005.0020-A	368.64
05.005.0025-0	73.02
05.005.0025-A	69.64
05.005.0030-0	45.33
05.005.0030-A	41.95
05.005.0035-0	40.42
05.005.0035-A	37.04
05.005.0040-0	37.98
05.005.0040-A	34.60
05.005.0046-0	4.35
05.005.0046-A	4.01
05.005.0050-0	14.25
05.005.0050-A	12.98
05.005.0053-0	89.82
05.005.0053-A	84.64
05.005.0055-0	112.23
05.005.0055-A	101.44
05.005.9999-0	5121.00
05.005.9999-A	4780.00
05.006.0001-1	4.00
05.006.0001-B	4.00
05.006.0002-1	8.00
05.006.0002-B	8.00
05.006.0003-0	1458.29
05.006.0003-A	1458.29
05.006.0004-0	1458.29
05.006.0004-A	1458.29
05.006.0010-0	62.40
05.006.0010-A	62.40
05.006.0015-0	86.40
05.006.0015-A	86.40
05.006.9999-0	1204.00
05.006.9999-A	1204.00
05.007.0001-1	132.11
05.007.0001-B	132.11
05.007.0002-1	294.00
05.007.0002-B	294.00
05.007.0007-0	21.78
05.007.0007-A	21.78
05.007.0015-0	265.32

05.007.0015-A	265.32
05.007.9999-0	3704.00
05.007.9999-A	3704.00
05.008.0001-0	5.11
05.008.0001-A	4.43
05.008.0002-0	24.33
05.008.0002-A	21.07
05.008.0003-0	2349.94
05.008.0003-A	2035.93
05.008.0004-0	421.08
05.008.0004-A	370.33
05.008.0005-0	604.82
05.008.0005-A	529.36
05.008.0006-0	2.05
05.008.0006-A	1.78
05.008.0008-1	0.42
05.008.0008-B	0.36
05.008.0009-0	0.12
05.008.0009-A	0.11
05.008.0010-0	34860.89
05.008.0010-A	31146.27
05.008.0012-0	183719.42
05.008.0012-A	166404.61
05.008.0013-0	3050.14
05.008.0013-A	2642.81
05.008.9999-0	8067.00
05.008.9999-A	7053.00
05.009.0002-0	42.31
05.009.0002-A	41.63
05.009.0003-0	52.44
05.009.0003-A	51.08
05.009.0004-0	126.15
05.009.0004-A	124.14
05.009.0010-0	189.14
05.009.0010-A	189.14
05.009.0015-0	225.09
05.009.0015-A	225.09
05.009.9999-0	1056.00
05.009.9999-A	1044.00
05.010.0001-0	0.58
05.010.0001-A	0.55
05.010.0005-0	4.30
05.010.0005-A	3.92
05.010.0006-0	2.97
05.010.0006-A	2.58
05.010.0020-0	2.98
05.010.0020-A	2.98
05.010.0021-0	0.13
05.010.0021-A	0.13

05.010.9999-0	4179.00
05.010.9999-A	3951.00
05.011.0001-0	50.72
05.011.0001-A	46.99
05.011.0002-0	23.32
05.011.0002-A	21.46
05.011.0006-0	64.00
05.011.0006-A	58.98
05.011.9999-0	4764.00
05.011.9999-A	4343.00
05.012.0001-0	227.21
05.012.0001-A	227.21
05.012.0005-0	228.80
05.012.0005-A	228.80
05.012.9999-0	1271.00
05.012.9999-A	1271.00
05.013.0001-0	24.62
05.013.0001-A	22.06
05.013.0002-0	47.91
05.013.0002-A	43.17
05.013.0003-0	4.34
05.013.0003-A	3.76
05.013.9999-0	5932.00
05.013.9999-A	5267.00
05.014.0001-0	373.86
05.014.0001-A	373.86
05.014.0005-0	455.55
05.014.0005-A	455.55
05.014.0009-0	484.86
05.014.0009-A	484.86
05.014.0015-0	848.85
05.014.0015-A	848.85
05.014.0020-0	935.49
05.014.0020-A	935.49
05.014.0023-0	1266.58
05.014.0023-A	1266.58
05.014.0025-0	1561.77
05.014.0025-A	1561.77
05.014.9999-0	2965.00
05.014.9999-A	2965.00
05.015.0030-0	46484.18
05.015.0030-A	46038.81
05.015.0031-0	40330.16
05.015.0031-A	39886.78
05.015.0032-0	37231.93
05.015.0032-A	36789.41
05.015.0033-0	33171.79
05.015.0033-A	32730.33
05.015.0034-0	29261.64

05.015.0034-A	28821.25
05.015.0040-0	22048.25
05.015.0040-A	21689.11
05.015.0041-0	13663.76
05.015.0041-A	13375.54
05.015.0045-0	26323.25
05.015.0045-A	25964.11
05.015.0046-0	16188.76
05.015.0046-A	15900.54
05.015.0050-0	249.35
05.015.0050-A	241.27
05.015.0055-0	261.80
05.015.0055-A	253.73
05.015.0060-0	261.49
05.015.0060-A	253.42
05.015.0065-0	330.51
05.015.0065-A	320.36
05.015.0070-0	342.97
05.015.0070-A	332.82
05.015.0075-0	342.65
05.015.0075-A	332.51
05.015.9999-0	1927.00
05.015.9999-A	1892.00
05.016.0005-0	127.01
05.016.0005-A	123.42
05.016.0006-0	177.41
05.016.0006-A	173.82
05.016.9999-0	2281.00
05.016.9999-A	2125.00
05.017.9999-0	3837.00
05.017.9999-A	3600.00
05.018.9999-0	4136.00
05.018.9999-A	3971.00
05.020.0005-0	61.50
05.020.0005-A	60.62
05.020.0007-0	87.57
05.020.0007-A	85.82
05.020.0010-0	36.31
05.020.0010-A	35.44
05.020.0012-0	49.89
05.020.0012-A	48.14
05.020.0013-0	84.76
05.020.0013-A	82.78
05.020.0014-0	89.68
05.020.0014-A	87.30
05.020.0015-1	7.90
05.020.0015-B	7.77
05.020.0020-0	13.56
05.020.0020-A	13.05

05.020.0025-0	22.23
05.020.0025-A	21.16
05.020.0030-0	31.49
05.020.0030-A	29.79
05.020.9999-0	5201.00
05.020.9999-A	5062.00
05.021.0030-0	15.48
05.021.0030-A	15.30
05.021.0050-0	18.74
05.021.0050-A	18.54
05.021.0055-0	20.06
05.021.0055-A	19.86
05.021.0060-0	21.32
05.021.0060-A	21.12
05.021.0065-0	22.81
05.021.0065-A	22.61
05.021.0070-0	24.07
05.021.0070-A	23.87
05.021.0075-0	25.38
05.021.0075-A	25.18
05.021.0090-0	10.58
05.021.0090-A	10.38
05.021.0095-0	11.89
05.021.0095-A	11.69
05.021.0100-0	63.54
05.021.0100-A	63.12
05.021.0105-0	32.40
05.021.0105-A	32.40
05.021.9999-0	1635.00
05.021.9999-A	1621.00
05.022.0015-0	4.58
05.022.0015-A	4.47
05.022.0016-0	4.64
05.022.0016-A	4.51
05.022.0018-0	3.48
05.022.0018-A	3.39
05.022.0020-0	3.52
05.022.0020-A	3.42
05.022.0030-0	6.53
05.022.0030-A	6.41
05.022.0031-0	6.96
05.022.0031-A	6.77
05.022.0033-0	5.22
05.022.0033-A	5.09
05.022.0035-0	5.28
05.022.0035-A	5.14
05.022.9999-0	3444.00
05.022.9999-A	3356.00
05.025.0025-1	69.71

05.025.0025-B	64.05
05.025.0026-0	66.22
05.025.0026-A	60.85
05.025.0027-1	87.14
05.025.0027-B	80.06
05.025.0028-0	82.78
05.025.0028-A	76.06
05.025.0029-1	117.35
05.025.0029-B	107.91
05.025.0030-0	111.48
05.025.0030-A	102.52
05.025.0031-1	198.81
05.025.0031-B	182.30
05.025.0032-0	188.87
05.025.0032-A	173.19
05.025.0033-1	265.06
05.025.0033-B	243.05
05.025.0034-0	251.80
05.025.0034-A	230.90
05.025.0035-1	344.65
05.025.0035-B	316.04
05.025.0036-0	327.42
05.025.0036-A	300.23
05.025.0041-1	25.84
05.025.0041-B	24.37
05.025.0042-0	29.71
05.025.0042-A	28.03
05.025.0043-1	34.48
05.025.0043-B	32.60
05.025.0044-0	39.65
05.025.0044-A	37.49
05.025.0045-1	56.00
05.025.0045-B	52.38
05.025.0046-0	64.40
05.025.0046-A	60.24
05.025.0047-1	105.35
05.025.0047-B	97.77
05.025.0048-0	121.16
05.025.0048-A	112.44
05.025.0049-0	4.38
05.025.0049-A	4.10
05.025.0050-0	4.82
05.025.0050-A	4.52
05.025.0051-0	5.23
05.025.0051-A	4.91
05.025.0052-0	6.06
05.025.0052-A	5.69
05.025.0053-0	7.52
05.025.0053-A	7.08

05.025.9999-0	4347.00
05.025.9999-A	4030.00
05.026.0001-0	3.50
05.026.0001-A	3.15
05.026.0002-0	4.28
05.026.0002-A	3.87
05.026.0003-0	5.58
05.026.0003-A	5.06
05.026.0004-0	7.02
05.026.0004-A	6.40
05.026.9999-0	3432.00
05.026.9999-A	3110.00
05.027.0001-0	5.03
05.027.0001-A	4.47
05.027.0003-0	6.56
05.027.0003-A	5.83
05.027.0005-0	10.15
05.027.0005-A	9.01
05.027.0007-0	14.18
05.027.0007-A	12.58
05.027.0009-0	16.65
05.027.0009-A	14.83
05.027.0011-0	21.49
05.027.0011-A	19.22
05.027.9999-0	1322.00
05.027.9999-A	1174.00
05.028.0001-0	9.42
05.028.0001-A	9.42
05.028.0002-0	10.52
05.028.0002-A	10.52
05.028.0003-0	11.21
05.028.0003-A	11.21
05.028.0004-0	11.63
05.028.0004-A	11.63
05.028.0005-0	12.39
05.028.0005-A	12.39
05.028.0006-0	14.06
05.028.0006-A	14.06
05.028.0007-0	15.08
05.028.0007-A	15.08
05.028.0008-0	16.36
05.028.0008-A	16.36
05.028.9999-0	1730.00
05.028.9999-A	1730.00
05.030.0001-0	0.07
05.030.0001-A	0.07
05.030.0005-0	0.36
05.030.0005-A	0.36
05.030.9999-0	912.00

05.030.9999-A	912.00
05.032.0001-0	248.33
05.032.0001-A	232.94
05.032.9999-0	5208.00
05.032.9999-A	4838.00
05.033.0001-0	147.16
05.033.0001-A	140.32
05.033.0002-0	172.75
05.033.0002-A	162.49
05.033.0003-0	76.75
05.033.0003-A	66.49
05.033.9999-0	5027.00
05.033.9999-A	4589.00
05.035.0001-0	23.10
05.035.0001-A	21.92
05.035.0002-0	18.60
05.035.0002-A	17.57
05.035.0003-0	32.38
05.035.0003-A	30.65
05.035.0004-0	31.47
05.035.0004-A	29.99
05.035.0005-0	37.89
05.035.0005-A	35.92
05.035.0006-0	38.59
05.035.0006-A	36.13
05.035.0007-0	53.27
05.035.0007-A	51.71
05.035.0008-0	31.62
05.035.0008-A	30.58
05.035.0009-0	153.88
05.035.0009-A	147.88
05.035.0010-0	20.02
05.035.0010-A	19.03
05.035.0011-0	117.30
05.035.0011-A	114.68
05.035.0012-0	37.62
05.035.0012-A	36.52
05.035.0013-0	102.20
05.035.0013-A	91.57
05.035.0015-0	7.84
05.035.0015-A	7.12
05.035.0016-0	18.65
05.035.0016-A	17.03
05.035.0019-0	1028.78
05.035.0019-A	948.08
05.035.0020-0	39.95
05.035.0020-A	36.68
05.035.0021-0	51.78
05.035.0021-A	47.91

05.035.0025-0	24.15
05.035.0025-A	21.91
05.035.9999-0	6767.00
05.035.9999-A	6341.00
05.038.0001-0	163.81
05.038.0001-A	156.97
05.038.9999-0	3884.00
05.038.9999-A	3721.00
05.039.0001-0	36.18
05.039.0001-A	33.94
05.039.0005-0	33.13
05.039.0005-A	30.58
05.039.0010-0	37.29
05.039.0010-A	34.32
05.039.9999-0	1161.00
05.039.9999-A	1081.00
05.040.0870-0	14.62
05.040.0870-A	12.97
05.040.9999-0	7280.00
05.040.9999-A	6477.00
05.041.0875-0	25.00
05.041.0875-A	25.00
05.041.9999-0	6878.00
05.041.9999-A	6878.00
05.042.0880-0	3.99
05.042.0880-A	3.63
05.042.0881-0	1.53
05.042.0881-A	1.36
05.042.0882-0	1.94
05.042.0882-A	1.73
05.042.9999-0	9147.00
05.042.9999-A	8215.00
05.050.0001-0	420.08
05.050.0001-A	416.54
05.050.0003-0	497.74
05.050.0003-A	494.20
05.050.0008-0	2097.05
05.050.0008-A	2092.34
05.050.9999-0	3677.00
05.050.9999-A	3655.00
05.051.0010-0	0.25
05.051.0010-A	0.25
05.051.9999-0	1155.00
05.051.9999-A	1138.00
05.054.0001-0	24.15
05.054.0001-A	23.67
05.054.0003-0	24.15
05.054.0003-A	23.67
05.054.0015-0	46.33

05.054.0015-A	45.85
05.054.0025-0	630.00
05.054.0025-A	630.00
05.054.0030-0	43.47
05.054.0030-A	42.45
05.054.0035-0	57.59
05.054.0035-A	56.57
05.054.0040-0	1744.61
05.054.0040-A	1741.07
05.054.0045-0	2073.40
05.054.0045-A	2071.84
05.054.0050-0	2321.10
05.054.0050-A	2298.80
05.054.0055-0	349.87
05.054.0055-A	348.03
05.054.9999-0	5388.00
05.054.9999-A	5330.00
05.055.0010-0	65.59
05.055.0010-A	63.55
05.055.0020-0	196.52
05.055.0020-A	194.48
05.055.0022-0	133.08
05.055.0022-A	131.04
05.055.0024-0	201.84
05.055.0024-A	199.80
05.055.0030-0	84.28
05.055.0030-A	82.86
05.055.0040-0	99.01
05.055.0040-A	97.59
05.055.9999-0	4534.00
05.055.9999-A	4464.00
05.056.0001-0	42.08
05.056.0001-A	41.27
05.056.0002-0	12.56
05.056.0002-A	11.95
05.056.9999-0	5620.00
05.056.9999-A	5394.00
05.057.0010-0	53.00
05.057.0010-A	51.82
05.057.0015-0	504.24
05.057.0015-A	503.76
05.057.0020-0	51.92
05.057.0020-A	50.74
05.057.9999-0	1083.00
05.057.9999-A	1059.00
05.058.0010-0	0.94
05.058.0010-A	0.83
05.058.0011-0	0.89
05.058.0011-A	0.78

05.058.0020-0	1.17
05.058.0020-A	1.14
05.058.0030-0	1.73
05.058.0030-A	1.56
05.058.9999-0	4397.00
05.058.9999-A	4024.00
05.060.9999-0	1510.00
05.060.9999-A	1308.00
05.075.0005-0	103.04
05.075.0005-A	95.22
05.075.0006-0	131.89
05.075.0006-A	122.20
05.075.0007-1	81.66
05.075.0007-B	76.58
05.075.0008-0	106.02
05.075.0008-A	100.46
05.075.9999-0	5649.00
05.075.9999-A	5267.00
05.077.0001-0	163.79
05.077.0001-A	150.72
05.077.0010-0	291.37
05.077.0010-A	270.55
05.077.9999-0	5254.00
05.077.9999-A	4850.00
05.080.0020-0	46.45
05.080.0020-A	43.13
05.080.0025-0	49.53
05.080.0025-A	46.21
05.080.0030-0	63.75
05.080.0030-A	60.43
05.080.0040-0	63.37
05.080.0040-A	58.56
05.080.0045-0	67.21
05.080.0045-A	62.41
05.080.0050-0	80.66
05.080.0050-A	75.86
05.080.0060-0	75.54
05.080.0060-A	69.71
05.080.0065-0	78.42
05.080.0065-A	72.59
05.080.0070-0	92.83
05.080.0070-A	87.00
05.080.9999-0	3567.00
05.080.9999-A	3313.00
05.081.0010-0	52.51
05.081.0010-A	48.80
05.081.0012-0	55.59
05.081.0012-A	51.87
05.081.0015-0	69.81

05.081.0015-A	66.09
05.081.0017-0	73.97
05.081.0017-A	68.66
05.081.0020-0	77.82
05.081.0020-A	72.50
05.081.0022-0	91.27
05.081.0022-A	85.95
05.081.0025-0	87.24
05.081.0025-A	80.82
05.081.0027-0	90.12
05.081.0027-A	83.70
05.081.0029-0	104.53
05.081.0029-A	98.11
05.081.0031-0	24.46
05.081.0031-A	24.13
05.081.0032-0	43.12
05.081.0032-A	42.61
05.081.0033-0	62.36
05.081.0033-A	61.68
05.081.0050-0	36.28
05.081.0050-A	35.83
05.081.0051-0	55.05
05.081.0051-A	54.39
05.081.0052-0	87.51
05.081.0052-A	86.58
05.081.9999-0	3769.00
05.081.9999-A	3592.00
05.082.0001-0	58.97
05.082.0001-A	53.61
05.082.9999-0	1255.00
05.082.9999-A	1141.00
05.085.0010-1	161.66
05.085.0010-B	147.69
05.085.0011-0	201.71
05.085.0011-A	184.76
05.085.0012-0	166.41
05.085.0012-A	151.64
05.085.0013-1	200.89
05.085.0013-B	183.32
05.085.0014-0	109.12
05.085.0014-A	97.57
05.085.0015-0	111.04
05.085.0015-A	99.06
05.085.0016-1	134.65
05.085.0016-B	122.90
05.085.0017-0	168.31
05.085.0017-A	153.63
05.085.0018-0	141.38
05.085.0018-A	129.05

05.085.0019-0	181.78
05.085.0019-A	165.92
05.085.0020-0	91.20
05.085.0020-A	81.57
05.085.0021-0	92.96
05.085.0021-A	82.99
05.085.9999-0	6551.00
05.085.9999-A	5914.00
05.090.0001-0	107.64
05.090.0001-A	97.03
05.090.0002-0	119.41
05.090.0002-A	108.80
05.090.9999-0	5724.00
05.090.9999-A	5150.00
05.095.0001-0	148.92
05.095.0001-A	138.52
05.095.0002-1	83.34
05.095.0002-B	75.23
05.095.9999-0	5250.00
05.095.9999-A	4771.00
05.097.0001-0	49.93
05.097.0001-A	44.80
05.097.9999-0	1245.00
05.097.9999-A	1115.00
05.098.0002-0	32.95
05.098.0002-A	32.39
05.098.9999-0	6495.00
05.098.9999-A	6357.00
05.099.0001-1	76.67
05.099.0001-B	70.41
05.099.0002-1	38.19
05.099.0002-B	36.70
05.099.0003-0	47.84
05.099.0003-A	45.93
05.099.0004-1	93.97
05.099.0004-B	88.10
05.099.9999-0	4821.00
05.099.9999-A	4543.00
05.100.0900-0	21.95
05.100.0900-A	21.95
05.100.9999-0	4477.00
05.100.9999-A	4138.00
05.102.9999-0	1174.00
05.102.9999-A	1130.00
05.103.9999-0	3065.00
05.103.9999-A	3065.00
05.105.0002-0	23.73
05.105.0002-A	20.56
05.105.0003-0	18.45

05.105.0003-A	15.98
05.105.0004-0	17.14
05.105.0004-A	14.85
05.105.0005-0	17.14
05.105.0005-A	14.85
05.105.0006-0	18.45
05.105.0006-A	15.98
05.105.0007-0	17.14
05.105.0007-A	14.85
05.105.0008-0	17.14
05.105.0008-A	14.85
05.105.0009-0	17.14
05.105.0009-A	14.85
05.105.0010-0	17.14
05.105.0010-A	14.85
05.105.0011-0	17.14
05.105.0011-A	14.85
05.105.0012-0	18.45
05.105.0012-A	15.98
05.105.0013-0	17.14
05.105.0013-A	14.85
05.105.0014-0	17.14
05.105.0014-A	14.85
05.105.0015-0	12.42
05.105.0015-A	10.76
05.105.0016-0	12.42
05.105.0016-A	10.76
05.105.0017-0	18.45
05.105.0017-A	15.98
05.105.0018-0	17.14
05.105.0018-A	14.85
05.105.0019-0	17.14
05.105.0019-A	14.85
05.105.0020-0	16.13
05.105.0020-A	13.98
05.105.0021-0	19.26
05.105.0021-A	16.69
05.105.0022-0	20.28
05.105.0022-A	17.57
05.105.0023-0	20.28
05.105.0023-A	17.57
05.105.0024-0	13.06
05.105.0024-A	11.31
05.105.0025-0	7.91
05.105.0025-A	6.85
05.105.0026-0	13.06
05.105.0026-A	11.31
05.105.0027-0	23.73
05.105.0027-A	20.56

05.105.0028-0	28.52
05.105.0028-A	24.71
05.105.0029-0	39.19
05.105.0029-A	33.96
05.105.0030-0	28.52
05.105.0030-A	24.71
05.105.0031-0	67.22
05.105.0031-A	58.25
05.105.0032-0	67.22
05.105.0032-A	58.25
05.105.0033-0	134.45
05.105.0033-A	116.50
05.105.0034-0	154.61
05.105.0034-A	133.97
05.105.0035-0	23.73
05.105.0035-A	20.56
05.105.0036-0	15.69
05.105.0036-A	13.60
05.105.0037-0	27.37
05.105.0037-A	23.72
05.105.0038-0	20.28
05.105.0038-A	17.57
05.105.0039-0	15.69
05.105.0039-A	13.60
05.105.0040-0	15.69
05.105.0040-A	13.60
05.105.0041-0	15.69
05.105.0041-A	13.60
05.105.0042-0	17.14
05.105.0042-A	14.85
05.105.0043-0	17.14
05.105.0043-A	14.85
05.105.0044-0	23.73
05.105.0044-A	20.56
05.105.0046-0	17.14
05.105.0046-A	14.85
05.105.0047-0	28.52
05.105.0047-A	24.71
05.105.0048-0	15.69
05.105.0048-A	13.60
05.105.0049-0	28.52
05.105.0049-A	24.71
05.105.0050-0	28.52
05.105.0050-A	24.71
05.105.0051-0	23.73
05.105.0051-A	20.56
05.105.0052-0	13.06
05.105.0052-A	11.31
05.105.0053-0	23.73

05.105.0053-A	20.56
05.105.0054-0	17.14
05.105.0054-A	14.85
05.105.0055-0	18.45
05.105.0055-A	15.98
05.105.0057-0	18.45
05.105.0057-A	15.98
05.105.0058-0	19.26
05.105.0058-A	16.69
05.105.0059-0	17.14
05.105.0059-A	14.85
05.105.0060-0	17.25
05.105.0060-A	14.95
05.105.0061-0	10.64
05.105.0061-A	9.22
05.105.0062-0	20.28
05.105.0062-A	17.57
05.105.0063-0	28.52
05.105.0063-A	24.71
05.105.0066-0	18.45
05.105.0066-A	15.98
05.105.0069-0	28.52
05.105.0069-A	24.71
05.105.0070-0	67.22
05.105.0070-A	58.25
05.105.0071-0	28.52
05.105.0071-A	24.71
05.105.0072-0	28.52
05.105.0072-A	24.71
05.105.0073-0	20.28
05.105.0073-A	17.57
05.105.0074-0	18.45
05.105.0074-A	15.98
05.105.0075-0	18.45
05.105.0075-A	15.98
05.105.0080-0	12.42
05.105.0080-A	10.76
05.105.0081-0	12.42
05.105.0081-A	10.76
05.105.0095-0	23.57
05.105.0095-A	20.42
05.105.0096-0	39.19
05.105.0096-A	33.96
05.105.0097-0	13.06
05.105.0097-A	11.31
05.105.0098-0	16.04
05.105.0098-A	13.89
05.105.0100-0	2298.56
05.105.0100-A	1990.56

05.105.0101-0	4176.48
05.105.0101-A	3618.56
05.105.0102-0	3247.20
05.105.0102-A	2812.48
05.105.0103-0	3016.64
05.105.0103-A	2613.60
05.105.0104-0	3016.64
05.105.0104-A	2613.60
05.105.0105-0	3247.20
05.105.0105-A	2812.48
05.105.0106-0	3016.64
05.105.0106-A	2613.60
05.105.0107-0	3016.64
05.105.0107-A	2613.60
05.105.0108-0	3016.64
05.105.0108-A	2613.60
05.105.0109-0	3016.64
05.105.0109-A	2613.60
05.105.0110-0	3016.64
05.105.0110-A	2613.60
05.105.0111-0	3247.20
05.105.0111-A	2812.48
05.105.0112-0	3016.64
05.105.0112-A	2613.60
05.105.0113-0	3016.64
05.105.0113-A	2613.60
05.105.0114-0	2185.92
05.105.0114-A	1893.76
05.105.0115-0	2185.92
05.105.0115-A	1893.76
05.105.0116-0	3247.20
05.105.0116-A	2812.48
05.105.0117-0	3016.64
05.105.0117-A	2613.60
05.105.0118-0	3016.64
05.105.0118-A	2613.60
05.105.0119-0	2838.88
05.105.0119-A	2460.48
05.105.0120-0	3389.76
05.105.0120-A	2937.44
05.105.0121-0	3569.28
05.105.0121-A	3092.32
05.105.0122-0	3569.28
05.105.0122-A	3092.32
05.105.0123-0	2298.56
05.105.0123-A	1990.56
05.105.0124-0	949.20
05.105.0124-A	822.00
05.105.0125-0	2298.56

05.105.0125-A	1990.56
05.105.0126-0	4176.48
05.105.0126-A	3618.56
05.105.0127-0	5019.52
05.105.0127-A	4348.96
05.105.0128-0	6897.44
05.105.0128-A	5976.96
05.105.0129-0	5019.52
05.105.0129-A	4348.96
05.105.0130-0	11830.72
05.105.0130-A	10252.00
05.105.0131-0	23663.20
05.105.0131-A	20504.00
05.105.0132-0	27211.36
05.105.0132-A	23578.72
05.105.0133-0	4176.48
05.105.0133-A	3618.56
05.105.0134-0	2761.44
05.105.0134-A	2393.60
05.105.0135-0	4817.12
05.105.0135-A	4174.72
05.105.0136-0	3569.28
05.105.0136-A	3092.32
05.105.0138-0	2761.44
05.105.0138-A	2393.60
05.105.0139-0	2761.44
05.105.0139-A	2393.60
05.105.0140-0	3016.64
05.105.0140-A	2613.60
05.105.0141-0	3016.64
05.105.0141-A	2613.60
05.105.0142-0	4176.48
05.105.0142-A	3618.56
05.105.0143-0	3016.64
05.105.0143-A	2613.60
05.105.0144-0	5019.52
05.105.0144-A	4348.96
05.105.0145-0	4176.48
05.105.0145-A	3618.56
05.105.0146-0	2298.56
05.105.0146-A	1990.56
05.105.0147-0	4176.48
05.105.0147-A	3618.56
05.105.0148-0	3016.64
05.105.0148-A	2613.60
05.105.0149-0	3247.20
05.105.0149-A	2812.48
05.105.0150-0	3247.20
05.105.0150-A	2812.48

05.105.0151-0	3389.76
05.105.0151-A	2937.44
05.105.0152-0	3016.64
05.105.0152-A	2613.60
05.105.0153-0	3036.00
05.105.0153-A	2631.20
05.105.0154-0	1872.64
05.105.0154-A	1622.72
05.105.0155-0	3569.28
05.105.0155-A	3092.32
05.105.0156-0	4148.32
05.105.0156-A	3593.92
05.105.0157-0	3247.20
05.105.0157-A	2812.48
05.105.0158-0	6897.44
05.105.0158-A	5976.96
05.105.0159-0	5019.52
05.105.0159-A	4348.96
05.105.0165-0	11830.72
05.105.0165-A	10252.00
05.105.0169-0	5019.52
05.105.0169-A	4348.96
05.105.0175-0	5019.52
05.105.0175-A	4348.96
05.105.0176-0	2761.44
05.105.0176-A	2393.60
05.105.0178-0	5019.52
05.105.0178-A	4348.96
05.105.0179-0	5019.52
05.105.0179-A	4348.96
05.105.0180-0	11830.72
05.105.0180-A	10252.00
05.105.0185-0	3569.28
05.105.0185-A	3092.32
05.105.0186-0	2761.44
05.105.0186-A	2393.60
05.105.0187-0	3247.20
05.105.0187-A	2812.48
05.105.0188-0	3247.20
05.105.0188-A	2812.48
05.105.0190-0	2185.92
05.105.0190-A	1893.76
05.105.0195-0	2185.92
05.105.0195-A	1893.76
05.105.0200-0	10260.71
05.105.0200-A	8885.81
05.105.0201-0	20521.43
05.105.0201-A	17771.62
05.105.0202-0	30782.15

05.105.0202-A	26657.44
05.105.0204-0	7962.15
05.105.0204-A	6895.25
05.105.0205-0	15924.31
05.105.0205-A	13790.50
05.105.0206-0	23886.47
05.105.0206-A	20685.76
05.105.9999-0	6761.00
05.105.9999-A	5858.00
05.110.9999-0	4902.00
05.110.9999-A	4247.00
05.115.9999-0	4221.00
05.115.9999-A	4221.00
05.120.9999-0	2651.00
05.120.9999-A	2651.00
05.125.9999-0	4078.00
05.125.9999-A	4060.00
05.130.9999-0	5585.00
05.130.9999-A	5038.00
05.135.9999-0	2736.00
05.135.9999-A	2736.00
05.140.9999-0	4487.00
05.140.9999-A	4487.00
05.170.9999-0	2761.00
05.170.9999-A	2761.00
05.175.9999-0	2980.00
05.175.9999-A	2980.00
05.180.9999-0	4098.00
05.180.9999-A	4098.00
05.185.9999-0	2859.00
05.185.9999-A	2859.00
05.205.0010-0	9168.65
05.205.0010-A	7943.02
05.205.0011-0	18337.30
05.205.0011-A	15886.04
05.205.0012-0	27505.95
05.205.0012-A	23829.06
05.205.0013-0	36674.60
05.205.0013-A	31772.09
05.205.0015-0	7114.73
05.205.0015-A	6163.66
05.205.0016-0	14229.46
05.205.0016-A	12327.32
05.205.0017-0	21344.19
05.205.0017-A	18490.98
05.205.0018-0	28458.92
05.205.0018-A	24654.65
05.205.9999-0	3584.00
05.205.9999-A	3205.00

05.220.9999-0	3547.00
05.220.9999-A	3547.00
05.221.9999-0	3348.00
05.221.9999-A	3348.00
05.222.9999-0	2808.00
05.222.9999-A	2808.00
05.223.9999-0	1284.00
05.223.9999-A	1284.00
05.240.9999-0	3087.00
05.240.9999-A	3087.00
05.255.9999-0	4447.00
05.255.9999-A	4447.00
05.258.9999-0	2663.00
05.258.9999-A	2663.00
05.270.9999-0	3046.00
05.270.9999-A	3046.00
05.288.9999-0	3564.00
05.288.9999-A	3551.00
05.296.9999-0	1965.00
05.296.9999-A	1965.00
05.300.9999-0	5379.00
05.300.9999-A	5379.00
05.305.9999-0	4268.00
05.305.9999-A	4257.00
05.310.9999-0	1463.00
05.310.9999-A	1463.00
05.320.9999-0	1492.00
05.320.9999-A	1492.00
05.330.9999-0	3518.00
05.330.9999-A	3518.00
05.350.9999-0	8547.00
05.350.9999-A	8547.00
05.355.9999-0	2810.00
05.355.9999-A	2810.00
05.500.9999-0	2947.00
05.500.9999-A	2868.00
05.560.9999-0	1869.00
05.560.9999-A	1869.00
05.580.9999-0	1809.00
05.580.9999-A	1809.00
05.585.9999-0	1932.00
05.585.9999-A	1932.00
05.590.9999-0	1979.00
05.590.9999-A	1979.00
05.600.9999-0	5099.00
05.600.9999-A	4686.00
05.800.9999-0	2103.00
05.800.9999-A	1951.00
05.805.9999-0	1909.00

05.805.9999-A	1909.00
06.001.0020-0	21.22
06.001.0020-A	18.42
06.001.0022-0	31.06
06.001.0022-A	26.98
06.001.0023-0	42.87
06.001.0023-A	37.46
06.001.0024-0	54.57
06.001.0024-A	47.77
06.001.0025-0	64.25
06.001.0025-A	56.26
06.001.0030-0	30.74
06.001.0030-A	26.86
06.001.0031-0	45.63
06.001.0031-A	39.86
06.001.0032-0	56.44
06.001.0032-A	49.41
06.001.0033-0	70.44
06.001.0033-A	61.64
06.001.0034-0	81.87
06.001.0034-A	71.73
06.001.0035-0	101.02
06.001.0035-A	88.52
06.001.0036-0	116.82
06.001.0036-A	102.44
06.001.0037-0	169.57
06.001.0037-A	153.13
06.001.0038-0	187.55
06.001.0038-A	169.61
06.001.0039-0	211.39
06.001.0039-A	191.16
06.001.0040-0	258.31
06.001.0040-A	232.95
06.001.0041-0	307.61
06.001.0041-A	276.90
06.001.0042-0	343.90
06.001.0042-A	309.25
06.001.0059-0	21.28
06.001.0059-A	18.68
06.001.0060-0	28.98
06.001.0060-A	25.36
06.001.0061-0	40.29
06.001.0061-A	35.31
06.001.0062-0	48.26
06.001.0062-A	42.29
06.001.0063-0	57.50
06.001.0063-A	50.42
06.001.0064-0	70.15
06.001.0064-A	61.51

06.001.0065-0	81.88
06.001.0065-A	71.83
06.001.0066-0	127.92
06.001.0066-A	116.71
06.001.0067-0	140.91
06.001.0067-A	128.81
06.001.0068-0	160.39
06.001.0068-A	146.53
06.001.0069-0	191.82
06.001.0069-A	174.60
06.001.0070-0	223.78
06.001.0070-A	203.64
06.001.0071-0	255.75
06.001.0071-A	232.68
06.001.0080-0	3.50
06.001.0080-A	3.03
06.001.0081-0	4.06
06.001.0081-A	3.52
06.001.0082-0	4.69
06.001.0082-A	4.06
06.001.0083-0	5.37
06.001.0083-A	4.65
06.001.0084-0	6.13
06.001.0084-A	5.31
06.001.0085-0	6.94
06.001.0085-A	6.01
06.001.0101-0	17.65
06.001.0101-A	15.35
06.001.0102-0	21.14
06.001.0102-A	18.37
06.001.0103-0	24.71
06.001.0103-A	21.48
06.001.0105-0	31.60
06.001.0105-A	27.50
06.001.0106-0	35.44
06.001.0106-A	30.86
06.001.0110-0	11.70
06.001.0110-A	10.13
06.001.0115-0	14.20
06.001.0115-A	12.30
06.001.0120-0	16.95
06.001.0120-A	14.68
06.001.0125-0	19.96
06.001.0125-A	17.29
06.001.0130-0	23.22
06.001.0130-A	20.12
06.001.0151-0	25.35
06.001.0151-A	22.01
06.001.0152-0	31.49

06.001.0152-A	27.34
06.001.0153-0	43.87
06.001.0153-A	38.09
06.001.0155-0	50.10
06.001.0155-A	43.50
06.001.0161-0	14.54
06.001.0161-A	12.62
06.001.0162-0	20.23
06.001.0162-A	17.58
06.001.0163-0	24.83
06.001.0163-A	21.56
06.001.0165-0	27.60
06.001.0165-A	23.96
06.001.0170-0	27.57
06.001.0170-A	23.94
06.001.0171-0	31.45
06.001.0171-A	27.32
06.001.0172-0	38.95
06.001.0172-A	33.84
06.001.0173-0	42.77
06.001.0173-A	37.17
06.001.0174-0	57.78
06.001.0174-A	50.22
06.001.0180-0	9.98
06.001.0180-A	8.64
06.001.0183-0	12.38
06.001.0183-A	10.73
06.001.0184-0	16.99
06.001.0184-A	14.72
06.001.0185-0	20.13
06.001.0185-A	17.44
06.001.0187-0	23.69
06.001.0187-A	20.52
06.001.0188-0	28.29
06.001.0188-A	24.51
06.001.0189-0	33.27
06.001.0189-A	28.82
06.001.0190-0	38.22
06.001.0190-A	33.11
06.001.0192-0	44.92
06.001.0192-A	38.91
06.001.0193-0	53.96
06.001.0193-A	46.74
06.001.0195-0	78.66
06.001.0195-A	68.14
06.001.0198-0	101.71
06.001.0198-A	88.11
06.001.0200-0	119.51
06.001.0200-A	103.53

06.001.0205-0	174.07
06.001.0205-A	150.80
06.001.0210-0	241.52
06.001.0210-A	209.23
06.001.0220-0	10.79
06.001.0220-A	9.35
06.001.0221-0	12.25
06.001.0221-A	10.61
06.001.0222-0	13.51
06.001.0222-A	11.71
06.001.0224-0	18.43
06.001.0224-A	15.96
06.001.0225-0	21.88
06.001.0225-A	18.95
06.001.0226-0	25.76
06.001.0226-A	22.32
06.001.0227-0	30.68
06.001.0227-A	26.58
06.001.0228-0	36.06
06.001.0228-A	31.24
06.001.0229-0	41.54
06.001.0229-A	35.98
06.001.0231-0	58.64
06.001.0231-A	50.80
06.001.0233-0	67.54
06.001.0233-A	58.51
06.001.0235-0	71.05
06.001.0235-A	61.55
06.001.0237-0	74.62
06.001.0237-A	64.65
06.001.0242-0	5.90
06.001.0242-A	5.11
06.001.0243-0	8.10
06.001.0243-A	7.01
06.001.0244-0	10.29
06.001.0244-A	8.91
06.001.0245-0	12.48
06.001.0245-A	10.82
06.001.0246-0	14.68
06.001.0246-A	12.72
06.001.0247-0	16.87
06.001.0247-A	14.62
06.001.0248-0	19.07
06.001.0248-A	16.52
06.001.0250-0	1.99
06.001.0250-A	1.73
06.001.0251-0	3.46
06.001.0251-A	3.01
06.001.0252-0	4.66

06.001.0252-A	4.05
06.001.0254-0	7.06
06.001.0254-A	6.14
06.001.0255-0	9.84
06.001.0255-A	8.56
06.001.0256-0	12.63
06.001.0256-A	11.00
06.001.0257-0	15.57
06.001.0257-A	13.56
06.001.0258-0	20.63
06.001.0258-A	17.98
06.001.0259-0	25.69
06.001.0259-A	22.41
06.001.0260-0	4.87
06.001.0260-A	4.22
06.001.0261-0	7.30
06.001.0261-A	6.33
06.001.0262-0	9.74
06.001.0262-A	8.44
06.001.0263-0	12.17
06.001.0263-A	10.55
06.001.0264-0	14.61
06.001.0264-A	12.66
06.001.0265-0	17.05
06.001.0265-A	14.77
06.001.0266-0	19.48
06.001.0266-A	16.88
06.001.0267-0	21.92
06.001.0267-A	18.99
06.001.0268-0	24.35
06.001.0268-A	21.10
06.001.0269-0	29.22
06.001.0269-A	25.32
06.001.0270-0	1.15
06.001.0270-A	1.00
06.001.0271-0	1.27
06.001.0271-A	1.10
06.001.0272-0	1.52
06.001.0272-A	1.31
06.001.0273-0	1.82
06.001.0273-A	1.58
06.001.0274-0	2.00
06.001.0274-A	1.74
06.001.0275-0	2.58
06.001.0275-A	2.24
06.001.0276-0	3.31
06.001.0276-A	2.87
06.001.0300-0	1164.98
06.001.0300-A	1010.97

06.001.0301-0	575.48
06.001.0301-A	499.47
06.001.0305-0	299.78
06.001.0305-A	260.22
06.001.0306-0	28.22
06.001.0306-A	24.67
06.001.0307-0	36.10
06.001.0307-A	31.69
06.001.0308-0	95.00
06.001.0308-A	88.52
06.001.0309-0	102.80
06.001.0309-A	96.28
06.001.0310-0	121.13
06.001.0310-A	113.33
06.001.0311-0	130.99
06.001.0311-A	122.18
06.001.0312-0	139.85
06.001.0312-A	130.42
06.001.0313-0	34.65
06.001.0313-A	30.24
06.001.0314-0	36.19
06.001.0314-A	31.76
06.001.0315-0	94.46
06.001.0315-A	88.00
06.001.0316-0	102.34
06.001.0316-A	95.86
06.001.0317-0	121.89
06.001.0317-A	114.04
06.001.0318-0	9.35
06.001.0318-A	8.40
06.001.0319-0	31.28
06.001.0319-A	27.20
06.001.0320-0	124.59
06.001.0320-A	108.25
06.001.0325-0	172.09
06.001.0325-A	149.40
06.001.0327-0	62.29
06.001.0327-A	54.12
06.001.0328-0	62.29
06.001.0328-A	54.12
06.001.0329-0	124.59
06.001.0329-A	108.25
06.001.0330-0	186.89
06.001.0330-A	162.38
06.001.0331-0	315.69
06.001.0331-A	274.76
06.001.0332-0	81.40
06.001.0332-A	70.77
06.001.0335-0	47.07

06.001.0335-A	40.94
06.001.0500-0	3.11
06.001.0500-A	2.71
06.001.0501-0	5.06
06.001.0501-A	4.41
06.001.0502-0	7.38
06.001.0502-A	6.42
06.001.0503-0	12.13
06.001.0503-A	10.56
06.001.0504-0	18.22
06.001.0504-A	15.85
06.001.0505-0	23.76
06.001.0505-A	20.68
06.001.0506-0	25.32
06.001.0506-A	22.28
06.001.0507-0	29.37
06.001.0507-A	25.84
06.001.0508-0	34.27
06.001.0508-A	30.16
06.001.0509-0	42.41
06.001.0509-A	37.62
06.001.0510-0	43.65
06.001.0510-A	38.43
06.001.0511-0	53.41
06.001.0511-A	47.04
06.001.0512-0	76.63
06.001.0512-A	69.30
06.001.0513-0	91.08
06.001.0513-A	82.40
06.001.0514-0	108.76
06.001.0514-A	98.51
06.001.0515-0	126.56
06.001.0515-A	114.70
06.001.0516-0	157.17
06.001.0516-A	142.44
06.001.0550-0	2.07
06.001.0550-A	1.81
06.001.0551-0	3.40
06.001.0551-A	2.97
06.001.0552-0	5.04
06.001.0552-A	4.40
06.001.0553-0	8.43
06.001.0553-A	7.36
06.001.0554-0	12.91
06.001.0554-A	11.25
06.001.0555-0	16.96
06.001.0555-A	14.78
06.001.0556-0	18.69
06.001.0556-A	16.54

06.001.0557-0	22.08
06.001.0557-A	19.53
06.001.0558-0	25.44
06.001.0558-A	22.51
06.001.0559-0	29.03
06.001.0559-A	25.69
06.001.0560-0	32.61
06.001.0560-A	28.87
06.001.0561-0	40.17
06.001.0561-A	35.56
06.001.0562-0	60.80
06.001.0562-A	55.58
06.001.0563-0	72.90
06.001.0563-A	66.66
06.001.0564-0	87.87
06.001.0564-A	80.41
06.001.0565-0	102.95
06.001.0565-A	94.24
06.001.0566-0	128.63
06.001.0566-A	117.71
06.001.0630-0	7.28
06.001.0630-A	6.33
06.001.0631-0	12.01
06.001.0631-A	10.44
06.001.0632-0	18.08
06.001.0632-A	15.71
06.001.0633-0	23.57
06.001.0633-A	20.49
06.001.0634-0	25.06
06.001.0634-A	22.03
06.001.0650-0	6.08
06.001.0650-A	5.27
06.001.0651-0	9.13
06.001.0651-A	7.91
06.001.0652-0	12.17
06.001.0652-A	10.55
06.001.0653-0	15.22
06.001.0653-A	13.18
06.001.0654-0	18.26
06.001.0654-A	15.82
06.001.0655-0	21.31
06.001.0655-A	18.46
06.001.0656-0	24.35
06.001.0656-A	21.10
06.001.0657-0	27.40
06.001.0657-A	23.74
06.001.0658-0	30.44
06.001.0658-A	26.37
06.001.0659-0	33.49

06.001.0659-A	29.01
06.001.0660-0	36.53
06.001.0660-A	31.65
06.001.0661-0	39.58
06.001.0661-A	34.29
06.001.0662-0	42.62
06.001.0662-A	36.92
06.001.0663-0	45.67
06.001.0663-A	39.56
06.001.0664-0	48.71
06.001.0664-A	42.20
06.001.0665-0	51.75
06.001.0665-A	44.84
06.001.0666-0	57.84
06.001.0666-A	50.11
06.001.0670-0	15.22
06.001.0670-A	13.18
06.001.0671-0	22.53
06.001.0671-A	19.51
06.001.0672-0	29.53
06.001.0672-A	25.58
06.001.0673-0	43.84
06.001.0673-A	37.98
06.001.0674-0	56.93
06.001.0674-A	49.32
06.001.0675-0	69.72
06.001.0675-A	60.40
06.001.0676-0	81.90
06.001.0676-A	70.95
06.001.0677-0	93.16
06.001.0677-A	80.71
06.001.0678-0	103.82
06.001.0678-A	89.94
06.001.0679-0	114.17
06.001.0679-A	98.91
06.001.0680-0	123.61
06.001.0680-A	107.09
06.001.0681-0	140.96
06.001.0681-A	122.13
06.001.0682-0	155.58
06.001.0682-A	134.79
06.001.0683-0	162.58
06.001.0683-A	140.86
06.001.0684-0	167.76
06.001.0684-A	145.34
06.001.0685-0	184.20
06.001.0685-A	159.58
06.001.0686-0	190.90
06.001.0686-A	165.39

06.001.0710-0	19.04
06.001.0710-A	16.49
06.001.0711-0	27.52
06.001.0711-A	23.84
06.001.0712-0	83.53
06.001.0712-A	78.13
06.001.0715-0	14.49
06.001.0715-A	12.55
06.001.0716-0	17.93
06.001.0716-A	15.53
06.001.0717-0	20.15
06.001.0717-A	17.46
06.001.0718-0	23.45
06.001.0718-A	20.32
06.001.0719-0	25.63
06.001.0719-A	22.20
06.001.0720-0	45.14
06.001.0720-A	39.46
06.001.0721-0	57.90
06.001.0721-A	50.61
06.001.0722-0	60.89
06.001.0722-A	53.58
06.001.0723-0	129.93
06.001.0723-A	119.15
06.001.0724-0	145.12
06.001.0724-A	134.31
06.001.0725-0	174.66
06.001.0725-A	161.65
06.001.0726-0	190.05
06.001.0726-A	175.48
06.001.0727-0	191.29
06.001.0727-A	176.69
06.001.0728-0	211.63
06.001.0728-A	194.45
06.001.0729-0	229.14
06.001.0729-A	210.47
06.001.0730-0	252.64
06.001.0730-A	231.05
06.001.0731-0	276.91
06.001.0731-A	253.48
06.001.0732-0	306.53
06.001.0732-A	279.90
06.001.0733-0	334.05
06.001.0733-A	305.30
06.001.0734-0	390.70
06.001.0734-A	355.90
06.001.0735-0	444.66
06.001.0735-A	404.30
06.001.0736-0	469.27

06.001.0736-A	427.62
06.001.0750-0	22.35
06.001.0750-A	19.36
06.001.0751-0	22.38
06.001.0751-A	19.38
06.001.0752-0	24.61
06.001.0752-A	21.31
06.001.0753-0	24.64
06.001.0753-A	21.34
06.001.0754-0	24.64
06.001.0754-A	21.34
06.001.0755-0	33.24
06.001.0755-A	28.79
06.001.0756-0	33.24
06.001.0756-A	28.79
06.001.0757-0	35.51
06.001.0757-A	30.76
06.001.0758-0	37.78
06.001.0758-A	32.73
06.001.0759-0	37.82
06.001.0759-A	32.76
06.001.0760-0	92.37
06.001.0760-A	85.72
06.001.0761-0	94.73
06.001.0761-A	87.77
06.001.0762-0	96.22
06.001.0762-A	89.18
06.001.0763-0	100.99
06.001.0763-A	93.34
06.001.0764-0	103.67
06.001.0764-A	95.69
06.001.0765-0	106.80
06.001.0765-A	98.47
06.001.0766-0	117.19
06.001.0766-A	107.59
06.001.0767-0	120.91
06.001.0767-A	110.93
06.001.0770-0	18.59
06.001.0770-A	16.41
06.001.0771-0	19.02
06.001.0771-A	16.78
06.001.0772-0	19.57
06.001.0772-A	17.28
06.001.0773-0	20.13
06.001.0773-A	17.77
06.001.0774-0	20.69
06.001.0774-A	18.26
06.001.0775-0	21.24
06.001.0775-A	18.76

06.001.0776-0	21.80
06.001.0776-A	19.25
06.001.0777-0	22.35
06.001.0777-A	19.75
06.001.0778-0	26.55
06.001.0778-A	23.60
06.001.0779-0	34.09
06.001.0779-A	30.58
06.001.0780-0	40.13
06.001.0780-A	36.54
06.001.0781-0	53.35
06.001.0781-A	49.01
06.001.9999-0	6688.00
06.001.9999-A	5877.00
06.002.0009-0	81.55
06.002.0009-A	78.85
06.002.0010-0	121.52
06.002.0010-A	116.63
06.002.0011-0	145.09
06.002.0011-A	140.11
06.002.0012-0	185.81
06.002.0012-A	179.84
06.002.0013-0	246.62
06.002.0013-A	239.54
06.002.0014-0	320.65
06.002.0014-A	312.01
06.002.0015-0	387.83
06.002.0015-A	377.78
06.002.0016-0	470.70
06.002.0016-A	459.49
06.002.0017-0	595.46
06.002.0017-A	581.60
06.002.0018-0	899.05
06.002.0018-A	881.83
06.002.0019-0	1260.31
06.002.0019-A	1239.33
06.002.0020-0	1373.71
06.002.0020-A	1350.79
06.002.0040-0	83.72
06.002.0040-A	81.02
06.002.0041-0	112.01
06.002.0041-A	108.39
06.002.0042-0	152.20
06.002.0042-A	147.22
06.002.0043-0	188.65
06.002.0043-A	182.68
06.002.0044-0	271.19
06.002.0044-A	264.11
06.002.0045-0	332.88

06.002.0045-A	324.24
06.002.0046-0	432.14
06.002.0046-A	422.09
06.002.0047-0	500.96
06.002.0047-A	489.75
06.002.0048-0	517.96
06.002.0048-A	505.86
06.002.0049-0	603.03
06.002.0049-A	589.17
06.002.0050-0	943.92
06.002.0050-A	926.70
06.002.0051-0	1345.18
06.002.0051-A	1324.20
06.002.0052-0	2017.93
06.002.0052-A	1995.01
06.002.0060-0	93.56
06.002.0060-A	90.86
06.002.0061-0	116.34
06.002.0061-A	112.72
06.002.0062-0	161.21
06.002.0062-A	156.23
06.002.0063-0	209.53
06.002.0063-A	203.56
06.002.0064-0	338.54
06.002.0064-A	331.46
06.002.0065-0	440.28
06.002.0065-A	431.64
06.002.0066-0	528.38
06.002.0066-A	518.33
06.002.0067-0	577.99
06.002.0067-A	566.78
06.002.0068-0	610.98
06.002.0068-A	598.88
06.002.0069-0	757.83
06.002.0069-A	743.97
06.002.0070-0	1128.46
06.002.0070-A	1111.24
06.002.0071-0	1759.30
06.002.0071-A	1738.32
06.002.0072-0	2118.92
06.002.0072-A	2096.00
06.002.9999-0	3432.00
06.002.9999-A	3349.00
06.003.0010-0	44.48
06.003.0010-A	42.58
06.003.0011-0	61.02
06.003.0011-A	57.34
06.003.0012-0	88.82
06.003.0012-A	82.79

06.003.0013-0	131.36
06.003.0013-A	122.15
06.003.0015-0	218.73
06.003.0015-A	209.78
06.003.0017-0	298.20
06.003.0017-A	285.66
06.003.0050-0	48.07
06.003.0050-A	44.97
06.003.0053-0	58.55
06.003.0053-A	54.47
06.003.0055-0	75.27
06.003.0055-A	69.86
06.003.0057-0	105.62
06.003.0057-A	98.82
06.003.0058-0	128.07
06.003.0058-A	120.08
06.003.0060-0	45.27
06.003.0060-A	42.47
06.003.0062-0	58.55
06.003.0062-A	54.47
06.003.0064-0	75.27
06.003.0064-A	69.86
06.003.0066-0	105.62
06.003.0066-A	98.82
06.003.0068-0	177.65
06.003.0068-A	169.66
06.003.9999-0	4844.00
06.003.9999-A	4517.00
06.004.0060-0	102.60
06.004.0060-A	98.29
06.004.0062-0	115.25
06.004.0062-A	109.84
06.004.0064-0	150.17
06.004.0064-A	143.37
06.004.0066-0	200.15
06.004.0066-A	192.16
06.004.0068-0	225.25
06.004.0068-A	216.00
06.004.0070-0	267.26
06.004.0070-A	256.76
06.004.0072-0	362.52
06.004.0072-A	348.48
06.004.0074-0	486.57
06.004.0074-A	471.13
06.004.0076-0	615.41
06.004.0076-A	597.76
06.004.0078-0	631.98
06.004.0078-A	612.17
06.004.0080-0	987.06

06.004.0080-A	961.99
06.004.0082-0	1553.63
06.004.0082-A	1524.06
06.004.0084-0	1701.06
06.004.0084-A	1667.29
06.004.0090-0	109.79
06.004.0090-A	105.48
06.004.0092-0	125.19
06.004.0092-A	119.78
06.004.0094-0	154.86
06.004.0094-A	148.06
06.004.0096-0	182.00
06.004.0096-A	174.01
06.004.0098-0	219.83
06.004.0098-A	210.58
06.004.0100-0	258.59
06.004.0100-A	248.09
06.004.0102-0	318.17
06.004.0102-A	304.13
06.004.0104-0	399.73
06.004.0104-A	384.29
06.004.0106-0	448.35
06.004.0106-A	430.70
06.004.0108-0	556.35
06.004.0108-A	536.54
06.004.0110-0	1015.06
06.004.0110-A	989.99
06.004.0112-0	1683.23
06.004.0112-A	1653.66
06.004.0114-0	2059.41
06.004.0114-A	2025.64
06.004.0120-0	91.49
06.004.0120-A	87.18
06.004.0122-0	112.36
06.004.0122-A	106.95
06.004.0124-0	157.05
06.004.0124-A	150.25
06.004.0126-0	190.07
06.004.0126-A	182.08
06.004.0128-0	269.06
06.004.0128-A	259.81
06.004.0130-0	289.76
06.004.0130-A	279.26
06.004.0132-0	374.07
06.004.0132-A	360.03
06.004.0134-0	473.49
06.004.0134-A	458.05
06.004.0136-0	561.21
06.004.0136-A	543.56

06.004.0138-0	674.12
06.004.0138-A	654.31
06.004.0140-0	909.58
06.004.0140-A	884.51
06.004.0142-0	1506.31
06.004.0142-A	1476.74
06.004.0144-0	1785.14
06.004.0144-A	1751.37
06.004.0150-0	108.18
06.004.0150-A	103.87
06.004.0152-0	127.28
06.004.0152-A	121.51
06.004.0154-0	175.09
06.004.0154-A	168.06
06.004.0156-0	212.84
06.004.0156-A	204.04
06.004.0158-0	284.66
06.004.0158-A	274.52
06.004.0160-0	342.21
06.004.0160-A	329.71
06.004.0162-0	458.09
06.004.0162-A	443.71
06.004.0164-0	516.96
06.004.0164-A	500.52
06.004.0166-0	603.32
06.004.0166-A	585.38
06.004.0168-0	760.37
06.004.0168-A	740.14
06.004.0170-0	1026.63
06.004.0170-A	1001.27
06.004.0172-0	1573.95
06.004.0172-A	1544.38
06.004.0174-0	2107.09
06.004.0174-A	2073.32
06.004.0253-1	537.18
06.004.0253-B	495.11
06.004.0254-1	603.43
06.004.0254-B	559.10
06.004.0400-0	4181.32
06.004.0400-A	4033.90
06.004.0405-0	4339.98
06.004.0405-A	4179.59
06.004.0410-0	4729.43
06.004.0410-A	4552.23
06.004.0415-0	6954.65
06.004.0415-A	6626.29
06.004.0420-0	6316.46
06.004.0420-A	6101.00
06.004.0425-0	8338.25

06.004.0425-A	8059.26
06.004.0430-0	7690.78
06.004.0430-A	7411.79
06.004.0435-0	11052.70
06.004.0435-A	10532.02
06.004.0440-0	8762.87
06.004.0440-A	8476.22
06.004.0445-0	9764.24
06.004.0445-A	9422.78
06.004.0450-0	10095.36
06.004.0450-A	9733.87
06.004.0455-0	14529.55
06.004.0455-A	13846.28
06.004.0500-0	2214.99
06.004.0500-A	2044.44
06.004.0505-0	2785.30
06.004.0505-A	2571.55
06.004.0510-0	3570.49
06.004.0510-A	3296.71
06.004.0515-0	3892.80
06.004.0515-A	3593.77
06.004.0520-0	4463.11
06.004.0520-A	4120.88
06.004.0525-0	5000.30
06.004.0525-A	4616.00
06.004.0530-0	5570.61
06.004.0530-A	5143.11
06.004.0535-0	6140.93
06.004.0535-A	5670.21
06.004.9999-0	4457.00
06.004.9999-A	4265.00
06.005.0030-0	25.42
06.005.0030-A	23.12
06.005.0035-0	31.43
06.005.0035-A	28.66
06.005.0040-0	44.34
06.005.0040-A	41.12
06.005.0045-0	58.80
06.005.0045-A	54.70
06.005.0050-0	80.06
06.005.0050-A	75.48
06.005.9999-0	4568.00
06.005.9999-A	4237.00
06.006.0010-0	129.40
06.006.0010-A	120.52
06.006.0011-0	25.53
06.006.0011-A	23.96
06.006.0015-0	86.15
06.006.0015-A	80.73

06.006.0016-0	17.79
06.006.0016-A	16.75
06.006.0020-0	58.98
06.006.0020-A	55.41
06.006.0030-0	107.08
06.006.0030-A	99.29
06.006.0031-0	75.27
06.006.0031-A	69.13
06.006.0035-0	139.89
06.006.0035-A	130.27
06.006.0036-0	93.94
06.006.0036-A	86.47
06.006.0040-0	191.94
06.006.0040-A	180.00
06.006.0041-0	119.14
06.006.0041-A	110.36
06.006.0050-0	260.50
06.006.0050-A	245.48
06.006.0051-0	145.88
06.006.0051-A	135.38
06.006.0060-0	442.57
06.006.0060-A	424.81
06.006.0061-0	184.28
06.006.0061-A	172.21
06.006.0090-0	37.11
06.006.0090-A	34.90
06.006.0091-0	52.06
06.006.0091-A	49.29
06.006.9999-0	3814.00
06.006.9999-A	3582.00
06.007.0010-0	25.85
06.007.0010-A	22.55
06.007.0011-0	32.60
06.007.0011-A	28.44
06.007.0012-0	44.32
06.007.0012-A	38.66
06.007.0013-0	54.69
06.007.0013-A	47.71
06.007.0015-0	58.58
06.007.0015-A	51.11
06.007.0016-0	66.77
06.007.0016-A	58.25
06.007.0017-0	79.13
06.007.0017-A	69.05
06.007.0060-0	36.01
06.007.0060-A	31.78
06.007.0061-0	48.32
06.007.0061-A	42.62
06.007.0062-0	73.31

06.007.0062-A	64.77
06.007.0063-0	116.01
06.007.0063-A	102.34
06.007.0064-0	150.39
06.007.0064-A	132.66
06.007.0065-0	184.21
06.007.0065-A	162.55
06.007.0080-0	72.64
06.007.0080-A	64.10
06.007.0081-0	93.93
06.007.0081-A	82.94
06.007.0082-0	145.44
06.007.0082-A	128.56
06.007.0083-0	232.02
06.007.0083-A	204.69
06.007.0084-0	301.11
06.007.0084-A	265.66
06.007.0085-0	368.10
06.007.0085-A	324.77
06.007.0100-0	72.64
06.007.0100-A	64.10
06.007.0101-0	94.26
06.007.0101-A	83.28
06.007.0102-0	143.92
06.007.0102-A	127.24
06.007.0120-0	94.57
06.007.0120-A	83.99
06.007.0121-0	126.35
06.007.0121-A	111.71
06.007.0122-0	199.92
06.007.0122-A	177.95
06.007.0123-0	325.57
06.007.0123-A	290.12
06.007.0124-0	436.16
06.007.0124-A	390.05
06.007.0125-0	528.24
06.007.0125-A	471.71
06.007.9999-0	7148.00
06.007.9999-A	6253.00
06.008.0050-0	105.32
06.008.0050-A	104.13
06.008.0053-0	135.45
06.008.0053-A	133.85
06.008.0055-0	154.92
06.008.0055-A	152.92
06.008.0056-0	237.02
06.008.0056-A	234.82
06.008.0058-0	244.91
06.008.0058-A	242.50

06.008.0060-0	358.43
06.008.0060-A	355.62
06.008.0062-0	548.42
06.008.0062-A	545.20
06.008.0065-0	921.86
06.008.0065-A	918.24
06.008.0068-0	2652.29
06.008.0068-A	2648.25
06.008.0070-0	3224.37
06.008.0070-A	3219.93
06.008.0072-0	4335.08
06.008.0072-A	4330.23
06.008.0100-0	181.67
06.008.0100-A	179.67
06.008.0105-0	279.25
06.008.0105-A	276.84
06.008.9999-0	6373.00
06.008.9999-A	6329.00
06.009.0030-0	136.02
06.009.0030-A	135.58
06.009.0033-0	145.80
06.009.0033-A	145.17
06.009.0035-0	169.82
06.009.0035-A	169.10
06.009.0051-0	184.96
06.009.0051-A	184.31
06.009.0052-0	200.25
06.009.0052-A	199.29
06.009.0053-0	261.13
06.009.0053-A	259.56
06.009.0054-0	338.58
06.009.0054-A	336.21
06.009.0055-0	441.49
06.009.0055-A	438.41
06.009.0056-0	505.62
06.009.0056-A	502.58
06.009.0057-0	704.01
06.009.0057-A	699.90
06.009.0058-0	952.54
06.009.0058-A	947.32
06.009.0059-0	1290.00
06.009.0059-A	1283.63
06.009.0060-0	1786.02
06.009.0060-A	1778.59
06.009.0061-0	2175.78
06.009.0061-A	2167.29
06.009.0062-0	2547.31
06.009.0062-A	2537.76
06.009.0063-0	2918.93

06.009.0063-A	2908.32
06.009.0064-0	3938.85
06.009.0064-A	3926.31
06.009.0081-0	240.43
06.009.0081-A	238.86
06.009.0082-0	305.87
06.009.0082-A	303.50
06.009.0083-0	375.42
06.009.0083-A	372.34
06.009.0084-0	451.39
06.009.0084-A	448.35
06.009.0085-0	608.10
06.009.0085-A	603.99
06.009.0086-0	820.27
06.009.0086-A	815.05
06.009.0087-0	1097.46
06.009.0087-A	1092.17
06.009.0088-0	1515.67
06.009.0088-A	1509.50
06.009.0089-0	1861.19
06.009.0089-A	1854.13
06.009.0090-0	2167.24
06.009.0090-A	2159.31
06.009.0091-0	2488.97
06.009.0091-A	2480.16
06.009.0092-0	3371.12
06.009.0092-A	3360.54
06.009.9999-0	6183.00
06.009.9999-A	6152.00
06.010.0010-0	218.51
06.010.0010-A	206.37
06.010.0011-0	83.45
06.010.0011-A	77.84
06.010.0015-0	382.60
06.010.0015-A	367.69
06.010.0016-0	114.86
06.010.0016-A	108.08
06.010.0020-0	516.00
06.010.0020-A	498.32
06.010.0021-0	146.51
06.010.0021-A	138.59
06.010.0030-0	899.76
06.010.0030-A	889.56
06.010.0031-0	214.01
06.010.0031-A	204.95
06.010.0040-0	1418.46
06.010.0040-A	1406.71
06.010.0041-0	287.21
06.010.0041-A	276.76

06.010.9999-0	1147.00
06.010.9999-A	1095.00
06.011.0101-0	23.93
06.011.0101-A	22.37
06.011.0102-0	24.33
06.011.0102-A	22.74
06.011.0103-0	44.19
06.011.0103-A	42.04
06.011.0104-0	49.98
06.011.0104-A	47.10
06.011.0105-0	52.05
06.011.0105-A	49.08
06.011.0106-0	92.21
06.011.0106-A	88.29
06.011.0107-0	99.69
06.011.0107-A	95.76
06.011.0108-0	124.90
06.011.0108-A	120.27
06.011.0109-0	164.06
06.011.0109-A	158.86
06.011.0110-0	189.51
06.011.0110-A	183.88
06.011.0111-0	193.15
06.011.0111-A	187.10
06.011.0112-0	239.21
06.011.0112-A	232.61
06.011.0113-0	276.61
06.011.0113-A	269.04
06.011.0115-0	509.81
06.011.0115-A	501.57
06.011.0116-0	587.21
06.011.0116-A	577.91
06.011.0117-0	675.97
06.011.0117-A	665.89
06.011.0119-0	950.20
06.011.0119-A	938.05
06.011.0131-0	23.93
06.011.0131-A	22.37
06.011.0132-0	24.33
06.011.0132-A	22.74
06.011.0133-0	40.27
06.011.0133-A	38.12
06.011.0134-0	49.98
06.011.0134-A	47.10
06.011.0135-0	70.49
06.011.0135-A	66.84
06.011.0136-0	120.17
06.011.0136-A	115.85
06.011.0137-0	127.66

06.011.0137-A	123.32
06.011.0139-0	198.18
06.011.0139-A	192.57
06.011.0140-0	233.47
06.011.0140-A	227.13
06.011.0141-0	425.69
06.011.0141-A	418.61
06.011.0142-0	433.18
06.011.0142-A	425.53
06.011.0143-0	575.28
06.011.0143-A	566.47
06.011.0145-0	717.31
06.011.0145-A	707.84
06.011.0146-0	829.50
06.011.0146-A	818.75
06.011.0147-0	995.44
06.011.0147-A	983.90
06.011.0149-0	1853.07
06.011.0149-A	1838.43
06.011.0191-0	2.10
06.011.0191-A	1.82
06.011.0192-0	6.44
06.011.0192-A	6.10
06.011.0193-0	6.44
06.011.0193-A	6.10
06.011.0194-0	6.55
06.011.0194-A	6.21
06.011.0195-0	6.55
06.011.0195-A	6.21
06.011.0196-0	6.81
06.011.0196-A	6.45
06.011.0197-0	6.84
06.011.0197-A	6.48
06.011.0198-0	6.95
06.011.0198-A	6.58
06.011.0199-0	6.98
06.011.0199-A	6.61
06.011.0200-0	7.09
06.011.0200-A	6.71
06.011.0201-0	7.34
06.011.0201-A	6.95
06.011.0202-0	7.62
06.011.0202-A	7.22
06.011.0203-0	8.02
06.011.0203-A	7.59
06.011.0205-0	8.27
06.011.0205-A	7.83
06.011.0206-0	8.74
06.011.0206-A	8.28

06.011.0207-0	9.13
06.011.0207-A	8.65
06.011.0209-0	10.28
06.011.0209-A	9.74
06.011.0221-0	23.90
06.011.0221-A	22.34
06.011.0222-0	24.42
06.011.0222-A	22.82
06.011.0223-0	43.31
06.011.0223-A	40.75
06.011.0224-0	50.37
06.011.0224-A	47.43
06.011.0225-0	73.55
06.011.0225-A	70.32
06.011.0226-0	92.43
06.011.0226-A	88.50
06.011.0227-0	100.34
06.011.0227-A	96.37
06.011.0228-0	126.32
06.011.0228-A	121.61
06.011.0229-0	165.76
06.011.0229-A	160.47
06.011.0230-0	192.11
06.011.0230-A	186.34
06.011.0231-0	196.90
06.011.0231-A	190.65
06.011.0232-0	244.89
06.011.0232-A	237.98
06.011.0233-0	286.03
06.011.0233-A	277.97
06.011.0235-0	520.57
06.011.0235-A	511.76
06.011.0236-0	603.16
06.011.0236-A	593.01
06.011.0237-0	713.07
06.011.0237-A	701.28
06.011.0239-0	1000.17
06.011.0239-A	985.68
06.011.0251-0	23.90
06.011.0251-A	22.34
06.011.0252-0	24.42
06.011.0252-A	22.82
06.011.0253-0	43.31
06.011.0253-A	40.75
06.011.0254-0	50.37
06.011.0254-A	47.43
06.011.0255-0	92.17
06.011.0255-A	88.19
06.011.0256-0	120.54

06.011.0256-A	116.19
06.011.0257-0	126.36
06.011.0257-A	122.05
06.011.0258-0	160.93
06.011.0258-A	155.91
06.011.0259-0	200.37
06.011.0259-A	194.64
06.011.0260-0	236.50
06.011.0260-A	230.00
06.011.0261-0	429.43
06.011.0261-A	422.15
06.011.0262-0	486.23
06.011.0262-A	479.31
06.011.0263-0	584.52
06.011.0263-A	575.22
06.011.0265-0	728.41
06.011.0265-A	718.40
06.011.0266-0	845.46
06.011.0266-A	833.87
06.011.0267-0	1014.11
06.011.0267-A	1001.58
06.011.0269-0	1890.90
06.011.0269-A	1874.30
06.011.0311-0	24.61
06.011.0311-A	22.99
06.011.0312-0	43.48
06.011.0312-A	40.89
06.011.0313-0	50.21
06.011.0313-A	47.29
06.011.0314-0	73.44
06.011.0314-A	70.22
06.011.0315-0	92.29
06.011.0315-A	88.37
06.011.0316-0	99.95
06.011.0316-A	96.00
06.011.0317-0	125.01
06.011.0317-A	120.37
06.011.0318-0	164.31
06.011.0318-A	159.11
06.011.0319-0	189.64
06.011.0319-A	184.00
06.011.0320-0	193.56
06.011.0320-A	187.49
06.011.0321-0	240.09
06.011.0321-A	233.44
06.011.0322-0	277.54
06.011.0322-A	269.92
06.011.0324-0	512.87
06.011.0324-A	504.47

06.011.0325-0	590.67
06.011.0325-A	581.17
06.011.0326-0	679.58
06.011.0326-A	669.31
06.011.0328-0	957.56
06.011.0328-A	945.02
06.011.0341-0	27.57
06.011.0341-A	25.55
06.011.0342-0	43.57
06.011.0342-A	40.97
06.011.0343-0	50.07
06.011.0343-A	47.17
06.011.0344-0	92.00
06.011.0344-A	88.09
06.011.0345-0	120.52
06.011.0345-A	116.18
06.011.0346-0	127.79
06.011.0346-A	123.44
06.011.0347-0	160.73
06.011.0347-A	155.75
06.011.0348-0	198.45
06.011.0348-A	192.83
06.011.0349-0	234.08
06.011.0349-A	227.72
06.011.0350-0	426.35
06.011.0350-A	419.23
06.011.0351-0	488.79
06.011.0351-A	481.12
06.011.0352-0	576.59
06.011.0352-A	567.72
06.011.0354-0	720.76
06.011.0354-A	711.11
06.011.0355-0	834.52
06.011.0355-A	823.52
06.011.0356-0	999.45
06.011.0356-A	987.70
06.011.0358-0	1861.11
06.011.0358-A	1846.05
06.011.0370-0	36.75
06.011.0370-A	34.06
06.011.0371-0	58.39
06.011.0371-A	55.11
06.011.0372-0	96.39
06.011.0372-A	92.84
06.011.0373-0	147.57
06.011.0373-A	142.44
06.011.0374-0	237.66
06.011.0374-A	231.22
06.011.0375-0	299.44

06.011.0375-A	292.26
06.011.0376-0	465.79
06.011.0376-A	458.07
06.011.0377-0	580.35
06.011.0377-A	571.73
06.011.0378-0	872.66
06.011.0378-A	863.49
06.011.0379-0	1026.50
06.011.0379-A	1016.26
06.011.0380-0	1340.10
06.011.0380-A	1329.08
06.011.0381-0	2599.42
06.011.0381-A	2587.26
06.011.0382-0	3521.28
06.011.0382-A	3508.21
06.011.0383-0	4819.88
06.011.0383-A	4804.33
06.011.0390-0	36.75
06.011.0390-A	34.06
06.011.0391-0	57.04
06.011.0391-A	53.76
06.011.0392-0	94.91
06.011.0392-A	91.37
06.011.0393-0	135.16
06.011.0393-A	130.88
06.011.0394-0	235.03
06.011.0394-A	229.52
06.011.0395-0	293.58
06.011.0395-A	286.76
06.011.0396-0	480.38
06.011.0396-A	472.68
06.011.0397-0	683.21
06.011.0397-A	675.11
06.011.0398-0	1055.73
06.011.0398-A	1046.15
06.011.0399-0	1436.57
06.011.0399-A	1426.45
06.011.0400-0	2631.46
06.011.0400-A	2620.08
06.011.0401-0	3331.81
06.011.0401-A	3319.64
06.011.0402-0	4114.67
06.011.0402-A	4101.17
06.011.0403-0	4289.17
06.011.0403-A	4274.75
06.011.0404-0	7929.61
06.011.0404-A	7911.76
06.011.0411-0	15.41
06.011.0411-A	13.76

06.011.0412-0	15.17
06.011.0412-A	13.58
06.011.0413-0	22.67
06.011.0413-A	20.52
06.011.0414-0	28.46
06.011.0414-A	25.58
06.011.0415-0	30.53
06.011.0415-A	27.56
06.011.0416-0	59.93
06.011.0416-A	56.01
06.011.0417-0	67.41
06.011.0417-A	63.48
06.011.0418-0	81.86
06.011.0418-A	77.23
06.011.0419-0	88.92
06.011.0419-A	83.73
06.011.0420-0	96.51
06.011.0420-A	90.75
06.011.0421-0	99.23
06.011.0421-A	93.18
06.011.0422-0	120.47
06.011.0422-A	113.87
06.011.0423-0	134.12
06.011.0423-A	126.55
06.011.0424-0	147.29
06.011.0424-A	139.05
06.011.0425-0	164.27
06.011.0425-A	154.97
06.011.0426-0	179.86
06.011.0426-A	169.78
06.011.0427-0	251.50
06.011.0427-A	239.35
06.011.0431-0	14.74
06.011.0431-A	13.18
06.011.0432-0	15.26
06.011.0432-A	13.66
06.011.0433-0	24.99
06.011.0433-A	22.43
06.011.0434-0	28.85
06.011.0434-A	25.91
06.011.0435-0	52.03
06.011.0435-A	48.80
06.011.0436-0	60.15
06.011.0436-A	56.22
06.011.0437-0	68.06
06.011.0437-A	64.09
06.011.0438-0	83.28
06.011.0438-A	78.57
06.011.0439-0	90.62

06.011.0439-A	85.33
06.011.0440-0	98.61
06.011.0440-A	92.74
06.011.0441-0	102.98
06.011.0441-A	96.73
06.011.0442-0	126.15
06.011.0442-A	119.24
06.011.0443-0	143.54
06.011.0443-A	135.48
06.011.0445-0	158.06
06.011.0445-A	149.24
06.011.0446-0	180.22
06.011.0446-A	170.07
06.011.0447-0	216.97
06.011.0447-A	205.18
06.011.0449-0	301.47
06.011.0449-A	286.98
06.011.9999-0	4459.00
06.011.9999-A	4256.00
06.012.0001-0	2015.02
06.012.0001-A	1879.84
06.012.0002-0	2116.05
06.012.0002-A	1973.49
06.012.0003-0	2361.54
06.012.0003-A	2204.63
06.012.0004-0	2638.90
06.012.0004-A	2462.53
06.012.0005-0	2870.43
06.012.0005-A	2677.34
06.012.0006-0	3297.07
06.012.0006-A	3074.48
06.012.0007-0	3651.81
06.012.0007-A	3405.99
06.012.0008-0	4018.35
06.012.0008-A	3749.29
06.012.0009-0	4493.85
06.012.0009-A	4194.24
06.012.0015-0	1483.52
06.012.0015-A	1383.26
06.012.0016-0	1716.54
06.012.0016-A	1603.12
06.012.0017-0	1858.15
06.012.0017-A	1734.84
06.012.0018-0	2089.89
06.012.0018-A	1948.71
06.012.0019-0	2441.63
06.012.0019-A	2278.06
06.012.0020-0	2697.02
06.012.0020-A	2513.43

06.012.0021-0	2931.41
06.012.0021-A	2732.87
06.012.0022-0	3157.78
06.012.0022-A	2944.64
06.012.0039-0	1440.70
06.012.0039-A	1336.06
06.012.0040-0	1318.34
06.012.0040-A	1223.18
06.012.0041-0	1249.07
06.012.0041-A	1157.94
06.012.0042-0	1098.55
06.012.0042-A	1019.91
06.012.0043-0	1052.46
06.012.0043-A	976.53
06.012.0200-0	3452.41
06.012.0200-A	3138.68
06.012.0201-0	3785.44
06.012.0201-A	3441.21
06.012.0202-0	4144.24
06.012.0202-A	3769.73
06.012.0203-0	4515.47
06.012.0203-A	4109.59
06.012.0204-0	5026.96
06.012.0204-A	4574.02
06.012.0205-0	5508.59
06.012.0205-A	5008.80
06.012.0206-0	5617.50
06.012.0206-A	5113.47
06.012.0207-0	5725.22
06.012.0207-A	5216.09
06.012.0208-0	6042.92
06.012.0208-A	5521.17
06.012.0209-0	6319.61
06.012.0209-A	5772.26
06.012.0210-0	6623.02
06.012.0210-A	6050.23
06.012.0211-0	6927.77
06.012.0211-A	6329.37
06.012.0212-0	7232.46
06.012.0212-A	6608.46
06.012.0213-0	7507.87
06.012.0213-A	6858.43
06.012.0214-0	7812.56
06.012.0214-A	7137.52
06.012.0215-0	8117.31
06.012.0215-A	7416.66
06.012.0216-0	8420.72
06.012.0216-A	7694.63
06.012.0217-0	4256.30

06.012.0217-A	3870.36
06.012.0218-0	4643.34
06.012.0218-A	4224.62
06.012.0219-0	5030.63
06.012.0219-A	4579.14
06.012.0220-0	5559.62
06.012.0220-A	5057.43
06.012.0221-0	6101.11
06.012.0221-A	5548.18
06.012.0222-0	6359.75
06.012.0222-A	5790.39
06.012.0223-0	6561.24
06.012.0223-A	5972.92
06.012.0224-0	6837.35
06.012.0224-A	6224.53
06.012.0225-0	6975.00
06.012.0225-A	6369.02
06.012.0226-0	7278.41
06.012.0226-A	6647.00
06.012.0227-0	7583.16
06.012.0227-A	6926.14
06.012.0228-0	7859.85
06.012.0228-A	7177.22
06.012.0229-0	8163.26
06.012.0229-A	7455.19
06.012.0230-0	8467.95
06.012.0230-A	7734.28
06.012.0231-0	8772.70
06.012.0231-A	8013.42
06.012.0232-0	9048.11
06.012.0232-A	8263.39
06.012.0233-0	4851.97
06.012.0233-A	4411.74
06.012.0234-0	5277.54
06.012.0234-A	4800.82
06.012.0235-0	5671.10
06.012.0235-A	5158.45
06.012.0236-0	6128.09
06.012.0236-A	5574.79
06.012.0237-0	6715.10
06.012.0237-A	6107.38
06.012.0238-0	7121.21
06.012.0238-A	6486.35
06.012.0239-0	7278.43
06.012.0239-A	6621.99
06.012.0240-0	7489.80
06.012.0240-A	6818.47
06.012.0241-0	7808.81
06.012.0241-A	7124.71

06.012.0242-0	8112.43
06.012.0242-A	7402.90
06.012.0243-0	8389.18
06.012.0243-A	7654.04
06.012.0244-0	8692.81
06.012.0244-A	7932.06
06.012.0245-0	8997.28
06.012.0245-A	8211.09
06.012.0246-0	9301.97
06.012.0246-A	8490.18
06.012.0247-0	9577.88
06.012.0247-A	8740.48
06.012.0248-0	9882.20
06.012.0248-A	9019.36
06.012.0249-0	5805.06
06.012.0249-A	5278.29
06.012.0250-0	6260.53
06.012.0250-A	5694.82
06.012.0251-0	6715.98
06.012.0251-A	6111.31
06.012.0252-0	7341.51
06.012.0252-A	6678.73
06.012.0253-0	7985.74
06.012.0253-A	7265.02
06.012.0254-0	8104.72
06.012.0254-A	7377.40
06.012.0255-0	8153.92
06.012.0255-A	7423.86
06.012.0256-0	8472.13
06.012.0256-A	7729.43
06.012.0257-0	8748.82
06.012.0257-A	7980.51
06.012.0258-0	9053.51
06.012.0258-A	8259.59
06.012.0259-0	9356.98
06.012.0259-A	8537.63
06.012.0260-0	9661.67
06.012.0260-A	8816.71
06.012.0261-0	9938.36
06.012.0261-A	9067.79
06.012.0262-0	10241.77
06.012.0262-A	9345.77
06.012.0263-0	10546.52
06.012.0263-A	9624.91
06.012.0264-0	6539.85
06.012.0264-A	5944.80
06.012.0265-0	7021.25
06.012.0265-A	6384.62
06.012.0266-0	7510.52

06.012.0266-A	6831.71
06.012.0267-0	7974.69
06.012.0267-A	7253.48
06.012.0268-0	8683.09
06.012.0268-A	7900.05
06.012.0269-0	9002.41
06.012.0269-A	8197.87
06.012.0270-0	9157.12
06.012.0270-A	8332.98
06.012.0271-0	9494.33
06.012.0271-A	8639.57
06.012.0272-0	9581.64
06.012.0272-A	8738.76
06.012.0273-0	9885.47
06.012.0273-A	9017.16
06.012.0274-0	10190.16
06.012.0274-A	9296.24
06.012.0275-0	10466.85
06.012.0275-A	9547.33
06.012.0276-0	10770.32
06.012.0276-A	9825.36
06.012.0277-0	11075.01
06.012.0277-A	10104.44
06.012.0278-0	11379.70
06.012.0278-A	10383.52
06.012.0310-0	7847.52
06.012.0310-A	7103.19
06.012.0312-0	8011.29
06.012.0312-A	7258.31
06.012.0315-0	8615.10
06.012.0315-A	7791.30
06.012.0317-0	8668.53
06.012.0317-A	7886.72
06.012.0319-0	9416.49
06.012.0319-A	8569.19
06.012.0320-0	9971.47
06.012.0320-A	9078.69
06.012.0322-0	10043.21
06.012.0322-A	9138.60
06.012.0325-0	10290.16
06.012.0325-A	9367.69
06.012.0327-0	10475.64
06.012.0327-A	9552.80
06.012.0329-0	10696.29
06.012.0329-A	9747.94
06.012.0331-0	11032.75
06.012.0331-A	10061.97
06.012.0332-0	11308.34
06.012.0332-A	10315.85

06.012.0335-0	11664.75
06.012.0335-A	10639.74
06.012.0337-0	11969.44
06.012.0337-A	10918.82
06.012.0340-0	12257.25
06.012.0340-A	11179.54
06.012.0345-0	8799.85
06.012.0345-A	7953.46
06.012.0347-0	8974.29
06.012.0347-A	8104.96
06.012.0348-0	9098.45
06.012.0348-A	8216.45
06.012.0349-0	9536.36
06.012.0349-A	8670.69
06.012.0351-0	10149.89
06.012.0351-A	9238.33
06.012.0352-0	10911.97
06.012.0352-A	9930.96
06.012.0355-0	10971.14
06.012.0355-A	9986.06
06.012.0357-0	11029.99
06.012.0357-A	10039.82
06.012.0359-0	11347.79
06.012.0359-A	10344.99
06.012.0362-0	11624.48
06.012.0362-A	10596.08
06.012.0363-0	11881.50
06.012.0363-A	10833.86
06.012.0364-0	12233.92
06.012.0364-A	11154.30
06.012.0366-0	12537.33
06.012.0366-A	11432.28
06.012.0368-0	12814.02
06.012.0368-A	11683.36
06.012.0370-0	13118.36
06.012.0370-A	11962.14
06.012.0372-0	11614.19
06.012.0372-A	10550.04
06.012.0375-0	12896.56
06.012.0375-A	11730.71
06.012.0377-0	14144.51
06.012.0377-A	12865.87
06.012.0379-0	15914.58
06.012.0379-A	14475.02
06.012.0381-0	16181.68
06.012.0381-A	14739.96
06.012.0383-0	16258.36
06.012.0383-A	14810.28
06.012.0385-0	16468.18

06.012.0385-A	14983.68
06.012.0387-0	16860.02
06.012.0387-A	15338.36
06.012.0389-0	17155.23
06.012.0389-A	15605.58
06.012.0391-0	17615.76
06.012.0391-A	16019.77
06.012.0393-0	18008.04
06.012.0393-A	16375.15
06.012.0395-0	18429.93
06.012.0395-A	16755.54
06.012.0400-0	18793.93
06.012.0400-A	17082.36
06.012.9999-0	5163.00
06.012.9999-A	4720.00
06.013.9999-0	4578.00
06.013.9999-A	4410.00
06.014.0012-0	2322.82
06.014.0012-A	2204.34
06.014.0013-0	2442.98
06.014.0013-A	2314.42
06.014.0014-0	2674.54
06.014.0014-A	2538.15
06.014.0015-0	2993.01
06.014.0015-A	2836.65
06.014.0016-0	3351.77
06.014.0016-A	3172.49
06.014.0049-0	412.51
06.014.0049-A	386.97
06.014.0052-0	495.48
06.014.0052-A	463.99
06.014.0054-0	726.18
06.014.0054-A	681.06
06.014.0057-0	954.84
06.014.0057-A	894.50
06.014.0059-0	1502.02
06.014.0059-A	1404.64
06.014.0060-0	476.33
06.014.0060-A	447.20
06.014.0062-0	581.26
06.014.0062-A	544.29
06.014.0064-0	819.54
06.014.0064-A	769.14
06.014.0066-0	1048.20
06.014.0066-A	982.57
06.014.0068-0	1678.48
06.014.0068-A	1572.36
06.014.0100-1	1686.60
06.014.0100-B	1604.88

06.014.0101-0	1125.40
06.014.0101-A	1071.55
06.014.0102-0	1356.52
06.014.0102-A	1298.60
06.014.0105-0	1182.97
06.014.0105-A	1121.43
06.014.0110-0	279.79
06.014.0110-A	261.80
06.014.0112-0	548.80
06.014.0112-A	517.37
06.014.0114-0	654.79
06.014.0114-A	617.81
06.014.0116-0	282.55
06.014.0116-A	267.75
06.014.0118-0	388.54
06.014.0118-A	368.18
06.014.0120-0	494.31
06.014.0120-A	468.42
06.014.0122-0	171.93
06.014.0122-A	159.77
06.014.0124-0	247.74
06.014.0124-A	231.45
06.014.0126-0	319.90
06.014.0126-A	299.84
06.014.0128-0	130.12
06.014.0128-A	124.02
06.014.0130-0	216.68
06.014.0130-A	205.36
06.014.0132-0	289.05
06.014.0132-A	273.94
06.014.9999-0	5543.00
06.014.9999-A	5194.00
06.015.0010-0	1615.15
06.015.0010-A	1532.71
06.015.0011-0	1689.86
06.015.0011-A	1604.46
06.015.0012-0	1920.62
06.015.0012-A	1824.29
06.015.0013-0	2120.08
06.015.0013-A	2013.01
06.015.0014-0	2400.03
06.015.0014-A	2272.81
06.015.0015-0	2634.56
06.015.0015-A	2494.12
06.015.0016-0	3430.34
06.015.0016-A	3246.50
06.015.0030-0	599.20
06.015.0030-A	577.76
06.015.0031-0	2140.94

06.015.0031-A	2058.08
06.015.0060-0	339.40
06.015.0060-A	305.97
06.015.0061-0	243.82
06.015.0061-A	222.60
06.015.0070-0	257.42
06.015.0070-A	232.34
06.015.9999-0	3752.00
06.015.9999-A	3526.00
06.016.0001-0	337.29
06.016.0001-A	329.12
06.016.0002-0	292.29
06.016.0002-A	284.12
06.016.0003-0	337.29
06.016.0003-A	329.12
06.016.0004-0	279.83
06.016.0004-A	273.30
06.016.0006-0	297.92
06.016.0006-A	289.75
06.016.0007-0	429.48
06.016.0007-A	421.31
06.016.0008-0	74.71
06.016.0008-A	70.63
06.016.0009-0	225.76
06.016.0009-A	221.67
06.016.0010-0	311.40
06.016.0010-A	300.77
06.016.0011-0	311.40
06.016.0011-A	300.77
06.016.0012-0	311.40
06.016.0012-A	300.77
06.016.0015-0	364.83
06.016.0015-A	358.30
06.016.0016-0	2614.35
06.016.0016-A	2588.21
06.016.0030-0	135.07
06.016.0030-A	128.94
06.016.0031-0	284.72
06.016.0031-A	277.76
06.016.0032-0	556.58
06.016.0032-A	544.33
06.016.0040-0	284.83
06.016.0040-A	278.30
06.016.0041-0	442.01
06.016.0041-A	433.85
06.016.0050-0	58.04
06.016.0050-A	57.77
06.016.0051-0	72.04
06.016.0051-A	71.77

06.016.0052-0	94.44
06.016.0052-A	94.17
06.016.0053-0	122.04
06.016.0053-A	121.77
06.016.0060-0	145.07
06.016.0060-A	138.94
06.016.0061-0	219.02
06.016.0061-A	212.88
06.016.0080-0	62.90
06.016.0080-A	57.18
06.016.0082-0	191.04
06.016.0082-A	169.32
06.016.0100-0	376.46
06.016.0100-A	368.29
06.016.0105-0	135.36
06.016.0105-A	129.23
06.016.9999-0	5751.00
06.016.9999-A	5591.00
06.017.0001-0	197.07
06.017.0001-A	190.66
06.017.0002-0	291.10
06.017.0002-A	283.02
06.017.0003-0	355.59
06.017.0003-A	346.36
06.017.0004-0	738.92
06.017.0004-A	727.98
06.017.0005-0	773.76
06.017.0005-A	761.77
06.017.0006-0	883.90
06.017.0006-A	870.27
06.017.0007-0	902.35
06.017.0007-A	888.16
06.017.0008-0	913.84
06.017.0008-A	899.13
06.017.0009-0	1014.44
06.017.0009-A	998.59
06.017.0010-0	1099.19
06.017.0010-A	1081.16
06.017.0011-0	1167.64
06.017.0011-A	1149.61
06.017.0012-0	1271.33
06.017.0012-A	1248.90
06.017.0013-0	1399.05
06.017.0013-A	1374.47
06.017.0014-0	1529.77
06.017.0014-A	1502.94
06.017.0015-0	1671.82
06.017.0015-A	1640.93
06.017.0016-0	1788.20

06.017.0016-A	1756.99
06.017.0017-0	1915.93
06.017.0017-A	1882.56
06.017.0018-0	2046.64
06.017.0018-A	2011.03
06.017.0019-0	2029.02
06.017.0019-A	1991.25
06.017.0020-0	2304.95
06.017.0020-A	2264.96
06.017.0021-0	2432.80
06.017.0021-A	2390.64
06.017.0022-0	2565.10
06.017.0022-A	2520.49
06.017.0023-0	2691.24
06.017.0023-A	2644.68
06.017.0024-0	2821.60
06.017.0024-A	2772.84
06.017.0025-0	2949.68
06.017.0025-A	2898.72
06.017.0026-0	3080.39
06.017.0026-A	3027.19
06.017.0027-0	3208.12
06.017.0027-A	3152.76
06.017.0040-0	65.78
06.017.0040-A	63.74
06.017.0041-0	332.21
06.017.0041-A	328.47
06.017.0050-0	417.60
06.017.0050-A	410.48
06.017.0055-0	595.60
06.017.0055-A	586.45
06.017.0060-0	221.76
06.017.0060-A	214.47
06.017.0065-0	382.17
06.017.0065-A	368.84
06.017.0070-0	587.78
06.017.0070-A	569.30
06.017.0075-0	865.84
06.017.0075-A	841.45
06.017.0080-0	288.36
06.017.0080-A	281.07
06.017.0085-0	448.77
06.017.0085-A	435.44
06.017.0090-0	681.02
06.017.0090-A	662.54
06.017.0095-0	959.08
06.017.0095-A	934.69
06.017.9999-0	5251.00
06.017.9999-A	5138.00

06.018.0001-0	165.36
06.018.0001-A	158.18
06.018.0002-0	149.14
06.018.0002-A	144.99
06.018.0003-0	86.48
06.018.0003-A	84.38
06.018.0005-0	1346.08
06.018.0005-A	1228.79
06.018.0006-0	729.18
06.018.0006-A	664.17
06.018.0007-0	955.40
06.018.0007-A	871.03
06.018.0008-0	1821.93
06.018.0008-A	1666.33
06.018.0009-0	2339.26
06.018.0009-A	2141.89
06.018.9999-0	6057.00
06.018.9999-A	5634.00
06.020.0510-0	15.53
06.020.0510-A	13.50
06.020.0511-0	23.87
06.020.0511-A	20.78
06.020.0512-0	28.72
06.020.0512-A	25.04
06.020.0515-0	23.76
06.020.0515-A	22.21
06.020.0516-0	26.44
06.020.0516-A	24.70
06.020.0517-0	28.18
06.020.0517-A	26.30
06.020.0518-0	30.87
06.020.0518-A	28.80
06.020.0519-0	32.31
06.020.0519-A	30.14
06.020.0520-0	36.01
06.020.0520-A	33.53
06.020.0521-0	37.82
06.020.0521-A	35.20
06.020.0522-0	40.57
06.020.0522-A	37.75
06.020.0525-0	25.15
06.020.0525-A	23.49
06.020.0526-0	28.27
06.020.0526-A	26.38
06.020.0527-0	30.45
06.020.0527-A	28.38
06.020.0528-0	33.61
06.020.0528-A	31.31
06.020.0529-0	35.87

06.020.0529-A	33.39
06.020.0530-0	39.67
06.020.0530-A	36.90
06.020.0531-0	41.76
06.020.0531-A	38.82
06.020.0534-0	45.40
06.020.0534-A	42.19
06.020.0536-0	49.67
06.020.0536-A	46.11
06.020.0538-0	102.12
06.020.0538-A	92.44
06.020.0540-0	106.65
06.020.0540-A	96.60
06.020.0545-0	58.26
06.020.0545-A	53.21
06.020.0546-0	60.30
06.020.0546-A	55.04
06.020.0547-0	65.50
06.020.0547-A	59.82
06.020.0548-0	68.32
06.020.0548-A	62.41
06.020.0549-0	86.10
06.020.0549-A	78.27
06.020.0551-0	106.98
06.020.0551-A	96.94
06.020.0553-0	113.56
06.020.0553-A	102.98
06.020.0555-0	119.24
06.020.0555-A	108.21
06.020.0557-0	131.59
06.020.0557-A	119.44
06.020.0559-0	144.06
06.020.0559-A	130.77
06.020.0560-0	167.56
06.020.0560-A	152.19
06.020.0565-0	69.25
06.020.0565-A	63.20
06.020.0566-0	75.20
06.020.0566-A	68.66
06.020.0567-0	82.61
06.020.0567-A	75.44
06.020.0568-0	90.35
06.020.0568-A	82.53
06.020.0569-0	107.69
06.020.0569-A	97.99
06.020.0570-0	132.56
06.020.0570-A	120.30
06.020.0572-0	143.70
06.020.0572-A	130.51

06.020.0574-0	170.75
06.020.0574-A	155.08
06.020.0576-0	180.69
06.020.0576-A	164.19
06.020.0578-0	209.33
06.020.0578-A	189.98
06.020.0580-0	229.21
06.020.0580-A	208.21
06.020.0582-0	263.65
06.020.0582-A	239.01
06.020.0584-0	283.53
06.020.0584-A	257.24
06.020.0586-0	374.71
06.020.0586-A	339.98
06.020.0588-0	464.14
06.020.0588-A	421.14
06.020.0592-0	99.20
06.020.0592-A	91.93
06.020.0594-0	168.02
06.020.0594-A	152.55
06.020.0596-0	181.71
06.020.0596-A	165.17
06.020.0598-0	207.30
06.020.0598-A	188.44
06.020.0600-0	220.56
06.020.0600-A	200.59
06.020.0602-0	252.13
06.020.0602-A	229.04
06.020.0604-0	281.29
06.020.0604-A	255.77
06.020.0606-0	347.94
06.020.0606-A	316.04
06.020.0608-0	406.11
06.020.0608-A	368.92
06.020.0610-0	411.41
06.020.0610-A	373.78
06.020.0612-0	451.68
06.020.0612-A	410.46
06.020.0614-0	555.31
06.020.0614-A	504.76
06.020.0616-0	486.23
06.020.0616-A	442.39
06.020.0618-0	535.25
06.020.0618-A	487.10
06.020.0620-0	659.58
06.020.0620-A	600.37
06.020.0625-0	14.11
06.020.0625-A	13.21
06.020.0626-0	15.43

06.020.0626-A	14.43
06.020.0627-0	16.34
06.020.0627-A	15.26
06.020.0628-0	16.93
06.020.0628-A	15.83
06.020.0629-0	18.82
06.020.0629-A	17.56
06.020.0630-0	20.52
06.020.0630-A	19.13
06.020.0631-0	21.01
06.020.0631-A	19.55
06.020.0632-0	22.91
06.020.0632-A	21.34
06.020.0636-0	14.81
06.020.0636-A	13.85
06.020.0637-0	16.34
06.020.0637-A	15.26
06.020.0638-0	17.47
06.020.0638-A	16.30
06.020.0639-0	18.07
06.020.0639-A	16.87
06.020.0640-0	20.42
06.020.0640-A	19.03
06.020.0641-0	22.33
06.020.0641-A	20.80
06.020.0642-0	23.64
06.020.0642-A	22.00
06.020.0643-0	25.23
06.020.0643-A	23.47
06.020.0645-0	27.50
06.020.0645-A	25.55
06.020.0647-0	59.65
06.020.0647-A	53.94
06.020.0649-0	61.91
06.020.0649-A	56.02
06.020.0655-0	31.78
06.020.0655-A	28.96
06.020.0656-0	34.94
06.020.0656-A	31.88
06.020.0657-0	37.46
06.020.0657-A	34.19
06.020.0658-0	39.22
06.020.0658-A	35.81
06.020.0659-0	54.43
06.020.0659-A	49.24
06.020.0661-0	62.12
06.020.0661-A	56.23
06.020.0663-0	65.17
06.020.0663-A	59.04

06.020.0665-0	68.23
06.020.0665-A	61.84
06.020.0667-0	75.23
06.020.0667-A	68.20
06.020.0669-0	82.25
06.020.0669-A	74.57
06.020.0670-0	95.28
06.020.0670-A	86.44
06.020.0675-0	39.35
06.020.0675-A	35.89
06.020.0676-0	42.44
06.020.0676-A	38.72
06.020.0677-0	45.93
06.020.0677-A	41.92
06.020.0678-0	52.37
06.020.0678-A	47.77
06.020.0679-0	65.10
06.020.0679-A	58.98
06.020.0681-0	74.91
06.020.0681-A	67.91
06.020.0683-0	80.08
06.020.0683-A	72.65
06.020.0685-0	96.06
06.020.0685-A	87.15
06.020.0687-0	100.04
06.020.0687-A	90.80
06.020.0689-0	116.79
06.020.0689-A	105.87
06.020.0690-0	126.33
06.020.0690-A	114.62
06.020.0691-0	147.49
06.020.0691-A	133.55
06.020.0692-0	157.43
06.020.0692-A	142.66
06.020.0694-0	207.82
06.020.0694-A	188.31
06.020.0696-0	257.19
06.020.0696-A	233.06
06.020.0700-0	53.16
06.020.0700-A	49.34
06.020.0702-0	94.37
06.020.0702-A	85.59
06.020.0704-0	101.26
06.020.0704-A	91.91
06.020.0706-0	115.48
06.020.0706-A	104.86
06.020.0708-0	120.78
06.020.0708-A	109.72
06.020.0710-0	140.52

06.020.0710-A	127.51
06.020.0711-0	153.25
06.020.0711-A	139.18
06.020.0714-0	191.26
06.020.0714-A	173.51
06.020.0715-0	222.60
06.020.0715-A	201.95
06.020.0716-0	225.25
06.020.0716-A	204.38
06.020.0717-0	245.67
06.020.0717-A	222.96
06.020.0718-0	301.78
06.020.0718-A	273.96
06.020.0720-0	262.66
06.020.0720-A	238.68
06.020.0721-0	287.06
06.020.0721-A	260.91
06.020.0722-0	353.52
06.020.0722-A	321.41
06.020.0725-0	7.92
06.020.0725-A	6.91
06.020.0726-0	14.73
06.020.0726-A	12.87
06.020.0727-0	18.07
06.020.0727-A	15.81
06.020.0735-0	104.33
06.020.0735-A	93.91
06.020.0736-0	127.77
06.020.0736-A	115.41
06.020.0737-0	149.60
06.020.0737-A	135.49
06.020.0738-0	174.98
06.020.0738-A	158.64
06.020.0739-0	197.40
06.020.0739-A	179.25
06.020.0740-0	223.54
06.020.0740-A	203.06
06.020.0741-0	246.12
06.020.0741-A	223.82
06.020.0742-0	269.89
06.020.0742-A	245.58
06.020.0745-0	120.94
06.020.0745-A	109.19
06.020.0746-0	150.02
06.020.0746-A	135.88
06.020.0747-0	177.32
06.020.0747-A	160.99
06.020.0748-0	208.18
06.020.0748-A	189.18

06.020.0749-0	236.36
06.020.0749-A	215.09
06.020.0750-0	267.98
06.020.0750-A	243.95
06.020.0751-0	296.17
06.020.0751-A	269.87
06.020.0752-0	325.49
06.020.0752-A	296.73
06.020.0754-0	388.35
06.020.0754-A	354.98
06.020.0756-0	468.29
06.020.0756-A	427.43
06.020.0758-0	538.50
06.020.0758-A	491.46
06.020.0760-0	288.24
06.020.0760-A	261.76
06.020.0761-0	326.18
06.020.0761-A	296.68
06.020.0762-0	368.75
06.020.0762-A	335.55
06.020.0763-0	406.69
06.020.0763-A	370.47
06.020.0764-0	449.47
06.020.0764-A	409.52
06.020.0766-0	551.33
06.020.0766-A	502.98
06.020.0768-0	627.11
06.020.0768-A	572.79
06.020.0770-0	712.18
06.020.0770-A	650.80
06.020.0772-0	791.44
06.020.0772-A	723.58
06.020.0774-0	885.00
06.020.0774-A	809.05
06.020.0775-0	1040.18
06.020.0775-A	951.71
06.020.0780-0	436.60
06.020.0780-A	397.60
06.020.0781-0	506.56
06.020.0781-A	461.49
06.020.0782-0	574.55
06.020.0782-A	523.59
06.020.0783-0	641.80
06.020.0783-A	585.15
06.020.0784-0	706.93
06.020.0784-A	644.76
06.020.0786-0	859.92
06.020.0786-A	784.96
06.020.0788-0	986.25

06.020.0788-A	900.89
06.020.0790-0	1135.86
06.020.0790-A	1037.63
06.020.0792-0	1260.19
06.020.0792-A	1151.73
06.020.0794-0	1417.93
06.020.0794-A	1295.53
06.020.0795-0	1670.60
06.020.0795-A	1527.40
06.020.0796-0	1818.13
06.020.0796-A	1662.04
06.020.0797-0	2068.82
06.020.0797-A	1892.09
06.020.0798-0	2729.61
06.020.0798-A	2497.31
06.020.0799-0	3388.33
06.020.0799-A	3100.65
06.020.0800-0	1002.48
06.020.0800-A	911.64
06.020.0801-0	1217.78
06.020.0801-A	1108.24
06.020.0802-0	1386.28
06.020.0802-A	1262.87
06.020.0803-0	1587.67
06.020.0803-A	1446.58
06.020.0804-0	1753.49
06.020.0804-A	1598.76
06.020.0805-0	1958.30
06.020.0805-A	1785.55
06.020.0806-0	2295.29
06.020.0806-A	2094.81
06.020.0807-0	2861.99
06.020.0807-A	2612.26
06.020.0808-0	3339.46
06.020.0808-A	3048.05
06.020.0809-0	3425.04
06.020.0809-A	3126.59
06.020.0810-0	3799.63
06.020.0810-A	3468.71
06.020.0811-0	4744.85
06.020.0811-A	4331.98
06.020.0812-0	4331.45
06.020.0812-A	3958.30
06.020.0813-0	4806.22
06.020.0813-A	4392.35
06.020.0814-0	6004.18
06.020.0814-A	5487.55
06.020.0815-0	55.18
06.020.0815-A	50.18

06.020.0816-0	73.56
06.020.0816-A	66.90
06.020.0817-0	91.97
06.020.0817-A	83.64
06.020.0818-0	110.32
06.020.0818-A	100.33
06.020.0819-0	147.22
06.020.0819-A	133.89
06.020.0820-0	165.64
06.020.0820-A	150.64
06.020.0821-0	183.75
06.020.0821-A	167.12
06.020.0822-0	220.29
06.020.0822-A	200.33
06.020.0823-0	257.58
06.020.0823-A	234.26
06.020.0824-0	63.71
06.020.0824-A	58.02
06.020.0825-0	84.92
06.020.0825-A	77.34
06.020.0826-0	106.17
06.020.0826-A	96.69
06.020.0827-0	127.37
06.020.0827-A	116.00
06.020.0828-0	148.74
06.020.0828-A	135.46
06.020.0829-0	169.94
06.020.0829-A	154.77
06.020.0830-0	191.19
06.020.0830-A	174.12
06.020.0831-0	212.16
06.020.0831-A	193.23
06.020.0832-0	254.89
06.020.0832-A	232.14
06.020.0833-0	297.34
06.020.0833-A	270.80
06.020.0835-0	339.82
06.020.0835-A	309.48
06.020.0840-0	156.47
06.020.0840-A	142.82
06.020.0841-0	182.67
06.020.0841-A	166.74
06.020.0842-0	208.73
06.020.0842-A	190.53
06.020.0843-0	234.85
06.020.0843-A	214.37
06.020.0844-0	260.92
06.020.0844-A	238.17
06.020.0846-0	313.09

06.020.0846-A	285.79
06.020.0848-0	364.99
06.020.0848-A	333.17
06.020.0850-0	417.41
06.020.0850-A	381.01
06.020.0852-0	469.53
06.020.0852-A	428.59
06.020.0853-0	522.49
06.020.0853-A	476.99
06.020.0854-0	626.15
06.020.0854-A	571.54
06.020.0856-0	234.05
06.020.0856-A	213.69
06.020.0857-0	273.32
06.020.0857-A	249.55
06.020.0858-0	312.30
06.020.0858-A	285.14
06.020.0859-0	351.33
06.020.0859-A	320.77
06.020.0860-0	390.35
06.020.0860-A	356.40
06.020.0862-0	468.38
06.020.0862-A	427.64
06.020.0864-0	546.39
06.020.0864-A	498.86
06.020.0866-0	624.42
06.020.0866-A	570.11
06.020.0868-0	702.44
06.020.0868-A	641.34
06.020.0870-0	780.69
06.020.0870-A	712.78
06.020.0871-0	936.74
06.020.0871-A	855.26
06.020.0872-0	1014.78
06.020.0872-A	926.51
06.020.0873-0	1170.83
06.020.0873-A	1068.99
06.020.0875-0	1561.16
06.020.0875-A	1425.37
06.020.0876-0	1951.52
06.020.0876-A	1781.78
06.020.0880-0	496.69
06.020.0880-A	453.93
06.020.0882-0	595.97
06.020.0882-A	544.68
06.020.0884-0	695.24
06.020.0884-A	635.39
06.020.0886-0	794.52
06.020.0886-A	726.13

06.020.0888-0	893.79
06.020.0888-A	816.86
06.020.0890-0	993.39
06.020.0890-A	907.89
06.020.0891-0	1191.95
06.020.0891-A	1089.35
06.020.0893-0	1489.80
06.020.0893-A	1361.57
06.020.0894-0	1738.28
06.020.0894-A	1588.66
06.020.0895-0	1787.93
06.020.0895-A	1634.03
06.020.0896-0	1986.47
06.020.0896-A	1815.49
06.020.0897-0	2483.16
06.020.0897-A	2269.42
06.020.0900-0	2246.20
06.020.0900-A	2054.36
06.020.0901-0	2495.65
06.020.0901-A	2282.51
06.020.0902-0	3119.70
06.020.0902-A	2853.27
06.020.0905-0	138.41
06.020.0905-A	128.63
06.020.0906-0	145.62
06.020.0906-A	135.37
06.020.0908-0	115.09
06.020.0908-A	106.31
06.020.0910-0	103.38
06.020.0910-A	95.12
06.020.0915-0	107.97
06.020.0915-A	97.49
06.020.0916-0	133.80
06.020.0916-A	121.21
06.020.0917-0	166.31
06.020.0917-A	150.69
06.020.0918-0	229.25
06.020.0918-A	208.53
06.020.0919-0	265.78
06.020.0919-A	241.81
06.020.0920-0	308.61
06.020.0920-A	280.57
06.020.0921-0	444.05
06.020.0921-A	405.00
06.020.0922-0	488.56
06.020.0922-A	445.82
06.020.0924-0	580.10
06.020.0924-A	529.68
06.020.0926-0	1083.43

06.020.0926-A	989.52
06.020.0928-0	1285.41
06.020.0928-A	1177.46
06.020.0930-0	1438.23
06.020.0930-A	1317.11
06.020.0932-0	2070.49
06.020.0932-A	1896.58
06.020.0933-0	2470.94
06.020.0933-A	2262.86
06.020.0934-0	2679.88
06.020.0934-A	2453.57
06.020.0935-0	3939.84
06.020.0935-A	3608.37
06.020.0937-0	5231.00
06.020.0937-A	4790.08
06.020.0938-0	6537.22
06.020.0938-A	5984.99
06.020.9999-0	4291.00
06.020.9999-A	3912.00
06.021.0010-0	156.53
06.021.0010-A	141.18
06.021.0011-0	201.40
06.021.0011-A	181.68
06.021.0012-0	232.83
06.021.0012-A	209.84
06.021.0013-0	283.16
06.021.0013-A	255.19
06.021.0014-0	377.33
06.021.0014-A	340.51
06.021.0015-0	441.45
06.021.0015-A	398.32
06.021.0016-0	540.15
06.021.0016-A	488.16
06.021.0017-0	522.14
06.021.0017-A	472.14
06.021.0018-0	696.33
06.021.0018-A	630.75
06.021.0019-0	813.54
06.021.0019-A	736.45
06.021.0020-0	1058.88
06.021.0020-A	960.19
06.021.0021-0	1192.75
06.021.0021-A	1081.76
06.021.0025-0	347.21
06.021.0025-A	311.24
06.021.0026-0	447.23
06.021.0026-A	401.00
06.021.0027-0	605.24
06.021.0027-A	543.81

06.021.0028-0	734.53
06.021.0028-A	659.89
06.021.0029-0	1032.74
06.021.0029-A	930.21
06.021.0030-0	1203.21
06.021.0030-A	1083.48
06.021.0031-0	1582.34
06.021.0031-A	1428.87
06.021.0032-0	1734.13
06.021.0032-A	1566.29
06.021.0033-0	2036.48
06.021.0033-A	1839.48
06.021.0034-0	2662.87
06.021.0034-A	2409.68
06.021.0035-0	3586.12
06.021.0035-A	3252.12
06.021.0036-0	4056.79
06.021.0036-A	3679.73
06.021.0040-0	3743.63
06.021.0040-A	3408.45
06.021.0041-0	8869.52
06.021.0041-A	8138.50
06.021.9999-0	4208.00
06.021.9999-A	3796.00
06.022.0010-0	32.50
06.022.0010-A	31.27
06.022.9999-0	4071.00
06.022.9999-A	3912.00
06.030.0001-0	4.68
06.030.0001-A	4.68
06.030.9999-0	16894.00
06.030.9999-A	16894.00
06.031.0031-0	98.08
06.031.0031-A	98.08
06.031.0032-0	128.57
06.031.0032-A	128.57
06.031.0035-0	160.99
06.031.0035-A	160.99
06.031.0039-0	191.48
06.031.0039-A	191.48
06.031.0041-0	293.99
06.031.0041-A	293.99
06.031.0043-0	336.58
06.031.0043-A	336.58
06.031.0095-0	378.67
06.031.0095-A	378.67
06.031.0096-0	490.28
06.031.0096-A	490.28
06.031.0098-0	145.88

06.031.0098-A	145.88
06.031.0100-0	194.53
06.031.0100-A	194.53
06.031.0105-0	242.18
06.031.0105-A	242.18
06.031.0110-0	290.42
06.031.0110-A	290.42
06.031.0115-0	319.38
06.031.0115-A	319.38
06.031.0120-0	365.81
06.031.0120-A	365.81
06.031.0125-0	412.12
06.031.0125-A	412.12
06.031.0130-0	458.73
06.031.0130-A	458.73
06.031.0135-0	552.05
06.031.0135-A	552.05
06.031.0140-0	912.86
06.031.0140-A	912.86
06.031.0145-0	1043.44
06.031.0145-A	1043.44
06.031.0255-0	488.12
06.031.0255-A	488.12
06.031.0260-0	537.08
06.031.0260-A	537.08
06.031.0265-0	615.63
06.031.0265-A	615.63
06.031.0270-0	693.78
06.031.0270-A	693.78
06.031.0275-0	759.87
06.031.0275-A	759.87
06.031.0280-0	701.43
06.031.0280-A	701.43
06.031.0283-0	855.50
06.031.0283-A	855.50
06.031.0285-0	1264.87
06.031.0285-A	1264.87
06.031.0290-0	1301.76
06.031.0290-A	1301.76
06.031.0295-0	1629.53
06.031.0295-A	1629.53
06.031.0300-0	1956.07
06.031.0300-A	1956.07
06.031.0305-0	611.57
06.031.0305-A	611.57
06.031.0410-0	598.58
06.031.0410-A	598.58
06.031.0415-0	686.46
06.031.0415-A	686.46

06.031.0420-0	869.80
06.031.0420-A	869.80
06.031.0425-0	862.22
06.031.0425-A	862.22
06.031.0430-0	790.27
06.031.0430-A	790.27
06.031.0435-0	923.16
06.031.0435-A	923.16
06.031.0440-0	1057.39
06.031.0440-A	1057.39
06.031.0445-0	1354.00
06.031.0445-A	1354.00
06.031.0450-0	1506.69
06.031.0450-A	1506.69
06.031.0455-0	1625.85
06.031.0455-A	1625.85
06.031.0465-0	1762.96
06.031.0465-A	1762.96
06.031.0475-0	2035.86
06.031.0475-A	2035.86
06.031.0480-0	3918.51
06.031.0480-A	3918.51
06.031.0485-0	4902.78
06.031.0485-A	4902.78
06.031.0490-0	1281.67
06.031.0490-A	1281.67
06.031.0610-0	1056.88
06.031.0610-A	1056.88
06.031.0620-0	1235.03
06.031.0620-A	1235.03
06.031.0630-0	1416.11
06.031.0630-A	1416.11
06.031.0640-0	1544.01
06.031.0640-A	1544.01
06.031.0650-0	1718.78
06.031.0650-A	1718.78
06.031.0660-0	2066.51
06.031.0660-A	2066.51
06.031.0675-0	2768.86
06.031.0675-A	2768.86
06.031.0690-0	3140.80
06.031.0690-A	3140.80
06.031.0700-0	3275.61
06.031.0700-A	3275.61
06.031.0750-0	4089.35
06.031.0750-A	4089.35
06.031.0755-0	6926.12
06.031.0755-A	6926.12
06.031.0760-0	6509.81

06.031.0760-A	6509.81
06.031.0765-0	8148.72
06.031.0765-A	8148.72
06.031.9999-0	3986.00
06.031.9999-A	3986.00
06.032.0051-0	755.40
06.032.0051-A	755.40
06.032.0053-0	2492.96
06.032.0053-A	2492.96
06.032.0055-0	3208.30
06.032.0055-A	3208.30
06.032.0057-0	8214.16
06.032.0057-A	8214.16
06.032.0059-0	14879.65
06.032.0059-A	14879.65
06.032.0060-0	825.39
06.032.0060-A	825.39
06.032.0061-0	1100.51
06.032.0061-A	1100.51
06.032.0062-0	1292.50
06.032.0062-A	1292.50
06.032.0063-0	1375.64
06.032.0063-A	1375.64
06.032.0064-0	1513.21
06.032.0064-A	1513.21
06.032.0065-0	1595.44
06.032.0065-A	1595.44
06.032.0066-0	1788.33
06.032.0066-A	1788.33
06.032.0067-0	1952.81
06.032.0067-A	1952.81
06.032.0068-0	2338.60
06.032.0068-A	2338.60
06.032.0069-0	3851.80
06.032.0069-A	3851.80
06.032.0070-0	4539.62
06.032.0070-A	4539.62
06.032.0071-0	4862.90
06.032.0071-A	4862.90
06.032.0072-0	5392.52
06.032.0072-A	5392.52
06.032.0073-0	5984.05
06.032.0073-A	5984.05
06.032.0074-0	6603.08
06.032.0074-A	6603.08
06.032.0075-0	7222.12
06.032.0075-A	7222.12
06.032.0076-0	9801.45
06.032.0076-A	9801.45

06.032.0077-0	11864.92
06.032.0077-A	11864.92
06.032.0080-0	1403.16
06.032.0080-A	1403.16
06.032.0081-0	1874.31
06.032.0081-A	1874.31
06.032.0082-0	2151.16
06.032.0082-A	2151.16
06.032.0083-0	2338.60
06.032.0083-A	2338.60
06.032.0084-0	2572.45
06.032.0084-A	2572.45
06.032.0085-0	2713.45
06.032.0085-A	2713.45
06.032.0086-0	3040.17
06.032.0086-A	3040.17
06.032.0087-0	3320.46
06.032.0087-A	3320.46
06.032.0088-0	3975.61
06.032.0088-A	3975.61
06.032.0089-0	6548.05
06.032.0089-A	6548.05
06.032.0090-0	7720.80
06.032.0090-A	7720.80
06.032.0091-0	8326.08
06.032.0091-A	8326.08
06.032.0092-0	9168.66
06.032.0092-A	9168.66
06.032.0093-0	10172.88
06.032.0093-A	10172.88
06.032.0094-0	11224.77
06.032.0094-A	11224.77
06.032.0095-0	12277.61
06.032.0095-A	12277.61
06.032.0096-0	16662.47
06.032.0096-A	16662.47
06.032.0097-0	20170.36
06.032.0097-A	20170.36
06.032.9999-0	9799.00
06.032.9999-A	9799.00
06.033.0010-0	213.72
06.033.0010-A	213.72
06.033.0020-0	271.30
06.033.0020-A	271.30
06.033.0030-0	282.08
06.033.0030-A	282.08
06.033.9999-0	16054.00
06.033.9999-A	16054.00
06.034.0031-0	182.29

06.034.0031-A	182.29
06.034.0032-0	238.95
06.034.0032-A	238.95
06.034.0035-0	299.21
06.034.0035-A	299.21
06.034.0039-0	355.88
06.034.0039-A	355.88
06.034.0041-0	391.17
06.034.0041-A	391.17
06.034.0043-0	447.83
06.034.0043-A	447.83
06.034.0045-0	364.72
06.034.0045-A	364.72
06.034.0050-0	491.68
06.034.0050-A	491.68
06.034.0098-0	230.31
06.034.0098-A	230.31
06.034.0100-0	307.11
06.034.0100-A	307.11
06.034.0105-0	382.35
06.034.0105-A	382.35
06.034.0110-0	458.51
06.034.0110-A	458.51
06.034.0115-0	504.24
06.034.0115-A	504.24
06.034.0120-0	553.11
06.034.0120-A	553.11
06.034.0125-0	623.13
06.034.0125-A	623.13
06.034.0130-0	483.86
06.034.0130-A	483.86
06.034.0135-0	582.30
06.034.0135-A	582.30
06.034.0140-0	912.92
06.034.0140-A	912.92
06.034.0145-0	1045.96
06.034.0145-A	1045.96
06.034.0255-0	433.20
06.034.0255-A	433.20
06.034.0260-0	476.65
06.034.0260-A	476.65
06.034.0265-0	546.36
06.034.0265-A	546.36
06.034.0270-0	615.72
06.034.0270-A	615.72
06.034.0275-0	685.64
06.034.0275-A	685.64
06.034.0280-0	754.35
06.034.0280-A	754.35

06.034.0283-0	920.04
06.034.0283-A	920.04
06.034.0285-0	1301.34
06.034.0285-A	1301.34
06.034.0290-0	1465.72
06.034.0290-A	1465.72
06.034.0295-0	1631.15
06.034.0295-A	1631.15
06.034.0300-0	1957.42
06.034.0300-A	1957.42
06.034.0306-0	611.67
06.034.0306-A	611.67
06.034.0410-0	689.67
06.034.0410-A	689.67
06.034.0415-0	790.92
06.034.0415-A	790.92
06.034.0420-0	869.79
06.034.0420-A	869.79
06.034.0425-0	993.43
06.034.0425-A	993.43
06.034.0430-0	911.63
06.034.0430-A	911.63
06.034.0435-0	1064.93
06.034.0435-A	1064.93
06.034.0440-0	1219.77
06.034.0440-A	1219.77
06.034.0445-0	1362.50
06.034.0445-A	1362.50
06.034.0450-0	1516.15
06.034.0450-A	1516.15
06.034.0455-0	1506.47
06.034.0455-A	1506.47
06.034.0465-0	1633.51
06.034.0465-A	1633.51
06.034.0475-0	1886.37
06.034.0475-A	1886.37
06.034.0480-0	3919.10
06.034.0480-A	3919.10
06.034.0485-0	4902.77
06.034.0485-A	4902.77
06.034.0550-0	1281.79
06.034.0550-A	1281.79
06.034.0610-0	1141.06
06.034.0610-A	1141.06
06.034.0620-0	1333.39
06.034.0620-A	1333.39
06.034.0630-0	1528.90
06.034.0630-A	1528.90
06.034.0640-0	1716.20

06.034.0640-A	1716.20
06.034.0650-0	1910.45
06.034.0650-A	1910.45
06.034.0660-0	2296.96
06.034.0660-A	2296.96
06.034.0675-0	2555.87
06.034.0675-A	2555.87
06.034.0690-0	2899.20
06.034.0690-A	2899.20
06.034.0705-0	3250.37
06.034.0705-A	3250.37
06.034.0730-0	4057.83
06.034.0730-A	4057.83
06.034.9999-0	4139.00
06.034.9999-A	4139.00
06.040.9999-0	8859.00
06.040.9999-A	8859.00
06.042.9999-0	18003.00
06.042.9999-A	17621.00
06.043.9999-0	15513.00
06.043.9999-A	15320.00
06.061.0105-0	25.63
06.061.0105-A	23.66
06.061.0110-0	33.66
06.061.0110-A	31.20
06.061.0115-0	43.97
06.061.0115-A	41.26
06.061.0120-0	70.86
06.061.0120-A	67.16
06.061.0150-0	15.61
06.061.0150-A	14.63
06.061.0155-0	22.08
06.061.0155-A	20.85
06.061.0160-0	36.59
06.061.0160-A	34.74
06.061.0165-0	51.27
06.061.0165-A	48.81
06.061.0170-0	29.19
06.061.0170-A	26.98
06.061.0171-0	36.63
06.061.0171-A	33.80
06.061.0172-0	41.87
06.061.0172-A	38.79
06.061.0173-0	44.28
06.061.0173-A	40.84
06.061.0174-0	48.22
06.061.0174-A	44.53
06.061.0176-0	55.86
06.061.0176-A	51.80

06.061.0177-0	60.77
06.061.0177-A	56.47
06.061.9999-0	3842.00
06.061.9999-A	3603.00
06.062.0001-0	18681.42
06.062.0001-A	16954.66
06.062.0002-0	30824.35
06.062.0002-A	27975.19
06.062.9999-0	6962.00
06.062.9999-A	6288.00
06.063.0011-0	143.85
06.063.0011-A	143.85
06.063.0012-0	209.08
06.063.0012-A	209.08
06.063.0013-0	274.42
06.063.0013-A	274.42
06.063.0014-0	385.50
06.063.0014-A	385.50
06.063.0015-0	509.64
06.063.0015-A	509.64
06.063.0016-0	561.91
06.063.0016-A	561.91
06.063.0017-0	705.65
06.063.0017-A	705.65
06.063.0018-0	849.39
06.063.0018-A	849.39
06.063.0019-0	981.75
06.063.0019-A	981.75
06.063.0021-0	1164.50
06.063.0021-A	1164.50
06.063.0023-0	1317.96
06.063.0023-A	1317.96
06.063.0025-0	1575.00
06.063.0025-A	1575.00
06.063.9999-0	3694.00
06.063.9999-A	3694.00
06.064.9999-0	6283.00
06.064.9999-A	5706.00
06.065.9999-0	5964.00
06.065.9999-A	5904.00
06.066.9999-0	4798.00
06.066.9999-A	4509.00
06.068.9999-0	3105.00
06.068.9999-A	2855.00
06.069.0005-0	9.40
06.069.0005-A	8.63
06.069.0006-0	14.72
06.069.0006-A	13.72
06.069.0008-0	9.75

06.069.0008-A	8.98
06.069.0009-0	15.41
06.069.0009-A	14.42
06.069.0010-0	10.07
06.069.0010-A	9.30
06.069.0015-0	16.05
06.069.0015-A	15.06
06.069.0020-0	11.96
06.069.0020-A	11.19
06.069.0025-0	19.83
06.069.0025-A	18.84
06.069.0030-0	13.94
06.069.0030-A	13.17
06.069.0035-0	23.78
06.069.0035-A	22.79
06.069.0040-0	17.46
06.069.0040-A	16.69
06.069.0045-0	30.84
06.069.0045-A	29.85
06.069.0050-0	21.47
06.069.0050-A	20.70
06.069.0055-0	38.85
06.069.0055-A	37.86
06.069.0100-0	8.60
06.069.0100-A	7.83
06.069.0101-0	13.12
06.069.0101-A	12.12
06.069.0105-0	8.84
06.069.0105-A	8.07
06.069.0106-0	13.59
06.069.0106-A	12.60
06.069.0110-0	9.10
06.069.0110-A	8.33
06.069.0115-0	14.11
06.069.0115-A	13.12
06.069.0120-0	9.64
06.069.0120-A	8.87
06.069.0125-0	15.19
06.069.0125-A	14.20
06.069.0130-0	11.88
06.069.0130-A	11.11
06.069.0135-0	19.66
06.069.0135-A	18.67
06.069.0140-0	24.26
06.069.0140-A	23.49
06.069.0145-0	44.44
06.069.0145-A	43.45
06.069.0150-0	26.55
06.069.0150-A	25.78

06.069.0155-0	49.01
06.069.0155-A	48.02
06.069.0160-0	36.28
06.069.0160-A	35.51
06.069.0165-0	68.48
06.069.0165-A	67.48
06.069.9999-0	3529.00
06.069.9999-A	3326.00
06.070.9999-0	4693.00
06.070.9999-A	4292.00
06.072.0001-0	327.45
06.072.0001-A	306.93
06.072.0003-0	389.49
06.072.0003-A	368.25
06.072.9999-0	4311.00
06.072.9999-A	4196.00
06.075.0010-0	453.43
06.075.0010-A	432.78
06.075.0012-0	509.49
06.075.0012-A	488.24
06.075.9999-0	4045.00
06.075.9999-A	3971.00
06.076.0005-0	356.20
06.076.0005-A	335.68
06.076.0010-0	439.79
06.076.0010-A	418.55
06.076.0015-0	359.34
06.076.0015-A	341.65
06.076.0020-0	144.30
06.076.0020-A	137.35
06.076.0025-0	124.39
06.076.0025-A	119.04
06.076.9999-0	4124.00
06.076.9999-A	3979.00
06.077.0005-0	476.19
06.077.0005-A	455.67
06.077.0010-0	559.79
06.077.0010-A	538.54
06.077.0015-0	479.33
06.077.0015-A	461.64
06.077.0020-0	180.30
06.077.0020-A	173.35
06.077.0025-0	151.99
06.077.0025-A	146.64
06.077.9999-0	3972.00
06.077.9999-A	3865.00
06.081.0010-0	73.37
06.081.0010-A	68.96
06.081.9999-0	4645.00

06.081.9999-A	4346.00
06.082.0010-0	18.56
06.082.0010-A	16.77
06.082.0015-0	23.89
06.082.0015-A	21.64
06.082.0020-0	28.66
06.082.0020-A	25.99
06.082.0050-0	11.74
06.082.0050-A	10.89
06.082.0053-0	13.28
06.082.0053-A	12.42
06.082.0055-0	14.84
06.082.0055-A	13.99
06.082.0070-0	11.82
06.082.0070-A	11.13
06.082.0075-0	13.23
06.082.0075-A	12.55
06.082.9999-0	5595.00
06.082.9999-A	5142.00
06.084.0005-0	96.38
06.084.0005-A	92.10
06.084.9999-0	5222.00
06.084.9999-A	4978.00
06.085.0010-0	8.54
06.085.0010-A	7.69
06.085.0015-0	64.93
06.085.0015-A	59.80
06.085.0020-0	120.50
06.085.0020-A	116.22
06.085.0025-0	130.11
06.085.0025-A	124.98
06.085.0030-0	118.76
06.085.0030-A	114.48
06.085.0035-0	226.21
06.085.0035-A	221.93
06.085.0040-0	131.17
06.085.0040-A	127.76
06.085.0045-0	156.76
06.085.0045-A	149.92
06.085.0050-1	212.01
06.085.0050-B	207.45
06.085.0055-0	147.16
06.085.0055-A	140.32
06.085.0058-0	272.32
06.085.0058-A	243.41
06.085.0060-0	121.02
06.085.0060-A	115.89
06.085.0065-0	118.76
06.085.0065-A	114.48

06.085.0070-0	140.42
06.085.0070-A	133.58
06.085.0072-0	137.30
06.085.0072-A	130.46
06.085.0074-0	142.08
06.085.0074-A	135.24
06.085.9999-0	4497.00
06.085.9999-A	4269.00
06.086.0010-0	319.30
06.086.0010-A	306.39
06.086.9999-0	3508.00
06.086.9999-A	3365.00
06.087.0010-0	732.42
06.087.0010-A	691.46
06.087.9999-0	4637.00
06.087.9999-A	4383.00
06.088.0010-0	87.97
06.088.0010-A	84.55
06.088.9999-0	4642.00
06.088.9999-A	4452.00
06.090.0010-0	4.22
06.090.0010-A	3.65
06.090.9999-0	6948.00
06.090.9999-A	6019.00
06.095.0010-0	13.63
06.095.0010-A	12.73
06.095.0013-0	17.80
06.095.0013-A	16.85
06.095.0015-0	20.70
06.095.0015-A	19.69
06.095.0018-0	26.93
06.095.0018-A	25.81
06.095.0020-0	33.57
06.095.0020-A	32.33
06.095.0022-0	41.42
06.095.0022-A	40.07
06.095.0025-0	19.40
06.095.0025-A	18.39
06.095.0028-0	27.79
06.095.0028-A	26.67
06.095.0030-0	36.02
06.095.0030-A	34.78
06.095.9999-0	1084.00
06.095.9999-A	1029.00
06.100.0010-0	7.26
06.100.0010-A	7.14
06.100.0011-0	10.44
06.100.0011-A	10.31
06.100.0012-0	13.31

06.100.0012-A	13.23
06.100.0020-0	11.04
06.100.0020-A	10.84
06.100.0030-0	17.26
06.100.0030-A	16.65
06.100.0040-0	15.61
06.100.0040-A	14.80
06.100.0050-0	15.61
06.100.0050-A	14.80
06.100.0056-0	4.90
06.100.0056-A	4.69
06.100.0058-0	6.38
06.100.0058-A	6.14
06.100.0060-0	8.61
06.100.0060-A	8.35
06.100.0062-0	11.01
06.100.0062-A	10.72
06.100.0064-0	18.26
06.100.0064-A	17.95
06.100.0068-0	3.63
06.100.0068-A	3.44
06.100.0079-0	24.11
06.100.0079-A	23.68
06.100.0080-0	27.94
06.100.0080-A	27.29
06.100.0082-0	31.81
06.100.0082-A	31.14
06.100.0085-0	34.73
06.100.0085-A	34.05
06.100.0087-0	38.84
06.100.0087-A	38.14
06.100.0090-0	38.29
06.100.0090-A	37.57
06.100.0092-0	39.86
06.100.0092-A	39.13
06.100.0095-0	47.03
06.100.0095-A	46.24
06.100.0100-0	55.64
06.100.0100-A	54.81
06.100.0105-0	56.99
06.100.0105-A	56.12
06.100.0110-0	79.19
06.100.0110-A	78.29
06.100.0115-0	97.55
06.100.0115-A	96.60
06.100.0130-0	26.00
06.100.0130-A	25.01
06.100.0132-0	30.14
06.100.0132-A	29.11

06.100.0134-0	36.76
06.100.0134-A	35.65
06.100.0136-0	40.89
06.100.0136-A	39.74
06.100.0138-0	49.12
06.100.0138-A	47.94
06.100.0140-0	56.50
06.100.0140-A	55.26
06.100.0142-0	73.24
06.100.0142-A	71.96
06.100.0144-0	92.41
06.100.0144-A	91.09
06.100.0148-0	30.64
06.100.0148-A	29.98
06.100.0150-0	55.35
06.100.0150-A	54.33
06.100.0155-0	37.43
06.100.0155-A	36.40
06.100.0160-0	39.09
06.100.0160-A	38.06
06.100.0165-0	51.72
06.100.0165-A	49.67
06.100.0170-0	69.23
06.100.0170-A	67.17
06.100.0175-0	56.11
06.100.0175-A	55.08
06.100.0180-0	52.67
06.100.0180-A	50.62
06.100.0185-0	60.24
06.100.0185-A	57.50
06.100.0187-0	52.89
06.100.0187-A	51.78
06.100.0190-0	47.00
06.100.0190-A	44.36
06.100.9999-0	1179.00
06.100.9999-A	1148.00
06.101.0001-0	45.47
06.101.0001-A	45.22
06.101.9999-0	1849.00
06.101.9999-A	1838.00
06.102.0010-0	148.08
06.102.0010-A	137.13
06.102.9999-0	1506.00
06.102.9999-A	1396.00
06.103.0010-0	353.33
06.103.0010-A	353.33
06.103.0015-0	415.07
06.103.0015-A	415.07
06.103.0020-0	459.67

06.103.0020-A	459.67
06.103.0025-0	511.13
06.103.0025-A	511.13
06.103.0030-0	559.15
06.103.0030-A	559.15
06.103.0035-0	608.74
06.103.0035-A	608.74
06.103.0040-0	665.50
06.103.0040-A	665.50
06.103.0045-0	716.96
06.103.0045-A	716.96
06.103.0050-0	766.54
06.103.0050-A	766.54
06.103.0055-0	816.43
06.103.0055-A	816.43
06.103.0080-0	454.37
06.103.0080-A	454.37
06.103.0085-0	500.83
06.103.0085-A	500.83
06.103.0090-0	553.85
06.103.0090-A	553.85
06.103.0095-0	603.75
06.103.0095-A	603.75
06.103.0100-0	651.77
06.103.0100-A	651.77
06.103.0105-0	708.22
06.103.0105-A	708.22
06.103.0110-0	763.10
06.103.0110-A	763.10
06.103.0115-0	816.43
06.103.0115-A	816.43
06.103.0120-0	866.02
06.103.0120-A	866.02
06.103.0125-0	922.78
06.103.0125-A	922.78
06.103.0150-0	41.90
06.103.0150-A	41.90
06.103.9999-0	1243.00
06.103.9999-A	1243.00
06.105.9999-0	7124.00
06.105.9999-A	6452.00
06.106.0011-0	1065.98
06.106.0011-A	967.51
06.106.0012-0	1200.55
06.106.0012-A	1091.73
06.106.0014-0	1443.96
06.106.0014-A	1314.67
06.106.9999-0	6495.00
06.106.9999-A	5891.00

06.107.9999-0	5370.00
06.107.9999-A	4777.00
06.108.0005-0	1137.86
06.108.0005-A	1035.35
06.108.0006-0	1365.41
06.108.0006-A	1242.40
06.108.0007-0	1706.79
06.108.0007-A	1553.02
06.108.0008-0	2275.72
06.108.0008-A	2070.70
06.108.0009-0	2844.65
06.108.0009-A	2588.37
06.108.9999-0	4466.00
06.108.9999-A	4049.00
06.110.0001-0	1031.93
06.110.0001-A	920.91
06.110.9999-0	5253.00
06.110.9999-A	4689.00
06.115.0001-0	285.19
06.115.0001-A	256.09
06.115.9999-0	4601.00
06.115.9999-A	4134.00
06.200.0030-0	132.58
06.200.0030-A	132.58
06.200.0033-0	140.91
06.200.0033-A	140.91
06.200.0035-0	164.26
06.200.0035-A	164.26
06.200.0051-0	179.90
06.200.0051-A	179.90
06.200.0052-0	192.87
06.200.0052-A	192.87
06.200.0053-0	249.00
06.200.0053-A	249.00
06.200.0054-0	320.36
06.200.0054-A	320.36
06.200.0055-0	417.73
06.200.0055-A	417.73
06.200.0056-0	480.30
06.200.0056-A	480.30
06.200.0057-0	593.88
06.200.0057-A	593.88
06.200.0058-0	669.74
06.200.0058-A	669.74
06.200.0059-0	821.15
06.200.0059-A	821.15
06.200.0060-0	908.89
06.200.0060-A	908.89
06.200.0062-0	1236.59

06.200.0062-A	1236.59
06.200.0064-0	1723.74
06.200.0064-A	1723.74
06.200.0065-0	2104.63
06.200.0065-A	2104.63
06.200.0066-0	2467.29
06.200.0066-A	2467.29
06.200.0067-0	2830.32
06.200.0067-A	2830.32
06.200.0068-0	3839.67
06.200.0068-A	3839.67
06.200.0071-0	228.30
06.200.0071-A	228.30
06.200.0072-0	287.65
06.200.0072-A	287.65
06.200.0073-0	351.66
06.200.0073-A	351.66
06.200.0074-0	426.07
06.200.0074-A	426.07
06.200.0075-0	506.08
06.200.0075-A	506.08
06.200.0076-0	573.83
06.200.0076-A	573.83
06.200.0077-0	732.45
06.200.0077-A	732.45
06.200.0078-0	776.62
06.200.0078-A	776.62
06.200.0080-0	1052.11
06.200.0080-A	1052.11
06.200.0081-0	1462.79
06.200.0081-A	1462.79
06.200.0083-0	1800.78
06.200.0083-A	1800.78
06.200.0084-0	2099.33
06.200.0084-A	2099.33
06.200.0085-0	2413.52
06.200.0085-A	2413.52
06.200.0086-0	3280.55
06.200.0086-A	3280.55
06.200.0090-0	203.36
06.200.0090-A	203.36
06.200.0092-0	218.58
06.200.0092-A	218.58
06.200.0093-0	254.40
06.200.0093-A	254.40
06.200.0094-0	324.48
06.200.0094-A	324.48
06.200.0095-0	428.59
06.200.0095-A	428.59

06.200.0096-0	490.86
06.200.0096-A	490.86
06.200.0097-0	606.53
06.200.0097-A	606.53
06.200.0098-0	678.70
06.200.0098-A	678.70
06.200.0099-0	839.82
06.200.0099-A	839.82
06.200.0100-0	933.67
06.200.0100-A	933.67
06.200.0102-0	1263.56
06.200.0102-A	1263.56
06.200.0104-0	1789.34
06.200.0104-A	1789.34
06.200.0105-0	2182.16
06.200.0105-A	2182.16
06.200.0106-0	2532.98
06.200.0106-A	2532.98
06.200.0107-0	2916.75
06.200.0107-A	2916.75
06.200.0108-0	3362.79
06.200.0108-A	3362.79
06.200.9999-0	5982.00
06.200.9999-A	5982.00
06.201.0051-0	841.02
06.201.0051-A	841.02
06.201.0052-0	933.89
06.201.0052-A	933.89
06.201.0053-0	1141.17
06.201.0053-A	1141.17
06.201.0054-0	1363.11
06.201.0054-A	1363.11
06.201.0055-0	1603.01
06.201.0055-A	1603.01
06.201.0056-0	1936.73
06.201.0056-A	1936.73
06.201.0057-0	2178.16
06.201.0057-A	2178.16
06.201.0058-0	2482.90
06.201.0058-A	2482.90
06.201.0059-0	3043.75
06.201.0059-A	3043.75
06.201.0060-0	3228.13
06.201.0060-A	3228.13
06.201.0061-0	3967.31
06.201.0061-A	3967.31
06.201.0062-0	8113.48
06.201.0062-A	8113.48
06.201.0063-0	9244.27

06.201.0063-A	9244.27
06.201.0064-0	12926.06
06.201.0064-A	12926.06
06.201.0065-0	14838.82
06.201.0065-A	14838.82
06.201.0066-0	20921.94
06.201.0066-A	20921.94
06.201.0071-0	841.02
06.201.0071-A	841.02
06.201.0072-0	933.89
06.201.0072-A	933.89
06.201.0073-0	1141.17
06.201.0073-A	1141.17
06.201.0074-0	1321.64
06.201.0074-A	1321.64
06.201.0075-0	1647.37
06.201.0075-A	1647.37
06.201.0076-0	1932.49
06.201.0076-A	1932.49
06.201.0077-0	2222.16
06.201.0077-A	2222.16
06.201.0078-0	2603.77
06.201.0078-A	2603.77
06.201.0079-0	3248.50
06.201.0079-A	3248.50
06.201.0080-0	3656.79
06.201.0080-A	3656.79
06.201.0081-0	4758.98
06.201.0081-A	4758.98
06.201.0082-0	8210.79
06.201.0082-A	8210.79
06.201.0091-0	13059.31
06.201.0091-A	13059.31
06.201.0092-0	18682.91
06.201.0092-A	18682.91
06.201.0093-0	24205.15
06.201.0093-A	24205.15
06.201.0094-0	14064.67
06.201.0094-A	14064.67
06.201.0095-0	18682.91
06.201.0095-A	18682.91
06.201.0096-0	25587.54
06.201.0096-A	25587.54
06.201.0097-0	18751.04
06.201.0097-A	18751.04
06.201.0098-0	20968.55
06.201.0098-A	20968.55
06.201.0099-0	27257.51
06.201.0099-A	27257.51

06.201.0100-0	22387.65
06.201.0100-A	22387.65
06.201.0101-0	25263.67
06.201.0101-A	25263.67
06.201.0102-0	33090.20
06.201.0102-A	33090.20
06.201.0111-0	597.68
06.201.0111-A	597.68
06.201.0112-0	651.63
06.201.0112-A	651.63
06.201.0113-0	784.43
06.201.0113-A	784.43
06.201.0114-0	941.61
06.201.0114-A	941.61
06.201.0115-0	1102.30
06.201.0115-A	1102.30
06.201.0116-0	1316.09
06.201.0116-A	1316.09
06.201.0117-0	1461.53
06.201.0117-A	1461.53
06.201.0118-0	1683.54
06.201.0118-A	1683.54
06.201.0119-0	2020.22
06.201.0119-A	2020.22
06.201.0120-0	2162.87
06.201.0120-A	2162.87
06.201.0121-0	2682.09
06.201.0121-A	2682.09
06.201.0122-0	6011.73
06.201.0122-A	6011.73
06.201.0123-0	6751.10
06.201.0123-A	6751.10
06.201.0124-0	9491.42
06.201.0124-A	9491.42
06.201.0125-0	10631.84
06.201.0125-A	10631.84
06.201.0126-0	14200.33
06.201.0126-A	14200.33
06.201.0131-0	597.68
06.201.0131-A	597.68
06.201.0132-0	651.63
06.201.0132-A	651.63
06.201.0133-0	784.43
06.201.0133-A	784.43
06.201.0134-0	920.86
06.201.0134-A	920.86
06.201.0135-0	1125.98
06.201.0135-A	1125.98
06.201.0136-0	1316.22

06.201.0136-A	1316.22
06.201.0137-0	1483.51
06.201.0137-A	1483.51
06.201.0138-0	1743.92
06.201.0138-A	1743.92
06.201.0139-0	2123.03
06.201.0139-A	2123.03
06.201.0140-0	2376.77
06.201.0140-A	2376.77
06.201.0141-0	3093.28
06.201.0141-A	3093.28
06.201.0142-0	6011.73
06.201.0142-A	6011.73
06.201.0161-0	608.40
06.201.0161-A	608.40
06.201.0162-0	665.28
06.201.0162-A	665.28
06.201.0163-0	804.56
06.201.0163-A	804.56
06.201.0164-0	967.71
06.201.0164-A	967.71
06.201.0165-0	1140.57
06.201.0165-A	1140.57
06.201.0166-0	1370.06
06.201.0166-A	1370.06
06.201.0167-0	1529.10
06.201.0167-A	1529.10
06.201.0168-0	1748.80
06.201.0168-A	1748.80
06.201.0169-0	2110.74
06.201.0169-A	2110.74
06.201.0170-0	2255.43
06.201.0170-A	2255.43
06.201.0171-0	2810.57
06.201.0171-A	2810.57
06.201.0172-0	6249.67
06.201.0172-A	6249.67
06.201.0173-0	7023.48
06.201.0173-A	7023.48
06.201.0174-0	9815.21
06.201.0174-A	9815.21
06.201.0175-0	11048.80
06.201.0175-A	11048.80
06.201.0176-0	14829.94
06.201.0176-A	14829.94
06.201.0181-0	608.40
06.201.0181-A	608.40
06.201.0182-0	665.28
06.201.0182-A	665.28

06.201.0183-0	804.56
06.201.0183-A	804.56
06.201.0184-0	946.96
06.201.0184-A	946.96
06.201.0185-0	1162.76
06.201.0185-A	1162.76
06.201.0186-0	1367.95
06.201.0186-A	1367.95
06.201.0187-0	1551.09
06.201.0187-A	1551.09
06.201.0188-0	1809.22
06.201.0188-A	1809.22
06.201.0189-0	2213.56
06.201.0189-A	2213.56
06.201.0190-0	2469.32
06.201.0190-A	2469.32
06.201.0191-0	3220.85
06.201.0191-A	3220.85
06.201.0192-0	6293.61
06.201.0192-A	6293.61
06.201.0211-0	136.06
06.201.0211-A	136.06
06.201.0212-0	165.66
06.201.0212-A	165.66
06.201.0213-0	219.21
06.201.0213-A	219.21
06.201.0214-0	333.64
06.201.0214-A	333.64
06.201.0215-0	408.62
06.201.0215-A	408.62
06.201.0216-0	530.19
06.201.0216-A	530.19
06.201.0217-0	690.64
06.201.0217-A	690.64
06.201.0218-0	746.32
06.201.0218-A	746.32
06.201.0219-0	924.08
06.201.0219-A	924.08
06.201.0220-0	1032.21
06.201.0220-A	1032.21
06.201.0221-0	1474.71
06.201.0221-A	1474.71
06.201.0222-0	3395.48
06.201.0222-A	3395.48
06.201.0223-0	4577.40
06.201.0223-A	4577.40
06.201.0224-0	5426.40
06.201.0224-A	5426.40
06.201.0225-0	6316.40

06.201.0225-A	6316.40
06.201.0226-0	7182.39
06.201.0226-A	7182.39
06.201.0231-0	136.06
06.201.0231-A	136.06
06.201.0232-0	165.66
06.201.0232-A	165.66
06.201.0233-0	219.21
06.201.0233-A	219.21
06.201.0234-0	374.07
06.201.0234-A	374.07
06.201.0235-0	395.18
06.201.0235-A	395.18
06.201.0236-0	577.55
06.201.0236-A	577.55
06.201.0237-0	704.52
06.201.0237-A	704.52
06.201.0238-0	774.92
06.201.0238-A	774.92
06.201.0239-0	967.46
06.201.0239-A	967.46
06.201.0240-0	1147.20
06.201.0240-A	1147.20
06.201.0241-0	1906.33
06.201.0241-A	1906.33
06.201.0242-0	3459.27
06.201.0242-A	3459.27
06.201.0243-0	11145.84
06.201.0243-A	11145.84
06.201.0244-0	11522.87
06.201.0244-A	11522.87
06.201.0245-0	8506.47
06.201.0245-A	8506.47
06.201.0246-0	10702.55
06.201.0246-A	10702.55
06.201.0251-0	851.20
06.201.0251-A	851.20
06.201.0252-0	946.96
06.201.0252-A	946.96
06.201.0253-0	1156.19
06.201.0253-A	1156.19
06.201.0254-0	1382.21
06.201.0254-A	1382.21
06.201.0255-0	1629.24
06.201.0255-A	1629.24
06.201.0256-0	1966.86
06.201.0256-A	1966.86
06.201.0257-0	2226.90
06.201.0257-A	2226.90

06.201.0258-0	2542.47
06.201.0258-A	2542.47
06.201.0259-0	3110.38
06.201.0259-A	3110.38
06.201.0260-0	3305.64
06.201.0260-A	3305.64
06.201.0261-0	4055.97
06.201.0261-A	4055.97
06.201.0262-0	8214.52
06.201.0262-A	8214.52
06.201.0263-0	9387.14
06.201.0263-A	9387.14
06.201.0264-0	13088.15
06.201.0264-A	13088.15
06.201.0265-0	15024.66
06.201.0265-A	15024.66
06.201.0266-0	21160.72
06.201.0266-A	21160.72
06.201.0271-0	851.20
06.201.0271-A	851.20
06.201.0272-0	946.96
06.201.0272-A	946.96
06.201.0273-0	1156.19
06.201.0273-A	1156.19
06.201.0274-0	1384.05
06.201.0274-A	1384.05
06.201.0275-0	1673.60
06.201.0275-A	1673.60
06.201.0276-0	1968.65
06.201.0276-A	1968.65
06.201.0277-0	2270.88
06.201.0277-A	2270.88
06.201.0278-0	2663.35
06.201.0278-A	2663.35
06.201.0279-0	3315.12
06.201.0279-A	3315.12
06.201.0280-0	3734.30
06.201.0280-A	3734.30
06.201.0281-0	4835.36
06.201.0281-A	4835.36
06.201.0282-0	8311.83
06.201.0282-A	8311.83
06.201.0291-0	12509.73
06.201.0291-A	12509.73
06.201.0292-0	16811.92
06.201.0292-A	16811.92
06.201.0293-0	28234.14
06.201.0293-A	28234.14
06.201.0294-0	13241.80

06.201.0294-A	13241.80
06.201.0295-0	17935.67
06.201.0295-A	17935.67
06.201.0296-0	29514.56
06.201.0296-A	29514.56
06.201.0297-0	16335.30
06.201.0297-A	16335.30
06.201.0298-0	21356.71
06.201.0298-A	21356.71
06.201.0299-0	32724.27
06.201.0299-A	32724.27
06.201.0300-0	26279.39
06.201.0300-A	26279.39
06.201.0301-0	29020.82
06.201.0301-A	29020.82
06.201.0302-0	38513.35
06.201.0302-A	38513.35
06.201.0311-0	607.87
06.201.0311-A	607.87
06.201.0312-0	664.69
06.201.0312-A	664.69
06.201.0313-0	800.36
06.201.0313-A	800.36
06.201.0314-0	961.59
06.201.0314-A	961.59
06.201.0315-0	1129.98
06.201.0315-A	1129.98
06.201.0316-0	1349.37
06.201.0316-A	1349.37
06.201.0317-0	1511.11
06.201.0317-A	1511.11
06.201.0318-0	1743.09
06.201.0318-A	1743.09
06.201.0319-0	2087.73
06.201.0319-A	2087.73
06.201.0320-0	2240.37
06.201.0320-A	2240.37
06.201.0321-0	2770.76
06.201.0321-A	2770.76
06.201.0322-0	6113.68
06.201.0322-A	6113.68
06.201.0323-0	6893.94
06.201.0323-A	6893.94
06.201.0324-0	9653.50
06.201.0324-A	9653.50
06.201.0325-0	10846.85
06.201.0325-A	10846.85
06.201.0326-0	14439.12
06.201.0326-A	14439.12

06.201.0331-0	607.87
06.201.0331-A	607.87
06.201.0332-0	664.69
06.201.0332-A	664.69
06.201.0333-0	800.36
06.201.0333-A	800.36
06.201.0334-0	973.63
06.201.0334-A	973.63
06.201.0335-0	1152.15
06.201.0335-A	1152.15
06.201.0336-0	1352.05
06.201.0336-A	1352.05
06.201.0337-0	1533.11
06.201.0337-A	1533.11
06.201.0338-0	1803.49
06.201.0338-A	1803.49
06.201.0339-0	2189.66
06.201.0339-A	2189.66
06.201.0340-0	2455.14
06.201.0340-A	2455.14
06.201.0341-0	3258.91
06.201.0341-A	3258.91
06.201.0342-0	6156.73
06.201.0342-A	6156.73
06.201.0361-0	620.20
06.201.0361-A	620.20
06.201.0362-0	682.16
06.201.0362-A	682.16
06.201.0363-0	833.21
06.201.0363-A	833.21
06.201.0364-0	1023.63
06.201.0364-A	1023.63
06.201.0365-0	1209.62
06.201.0365-A	1209.62
06.201.0366-0	1766.55
06.201.0366-A	1766.55
06.201.0367-0	1767.54
06.201.0367-A	1767.54
06.201.0368-0	1856.77
06.201.0368-A	1856.77
06.201.0369-0	2224.24
06.201.0369-A	2224.24
06.201.0370-0	2417.61
06.201.0370-A	2417.61
06.201.0371-0	2981.78
06.201.0371-A	2981.78
06.201.0372-0	7058.04
06.201.0372-A	7058.04
06.201.0373-0	7884.26

06.201.0373-A	7884.26
06.201.0374-0	11584.83
06.201.0374-A	11584.83
06.201.0375-0	12374.90
06.201.0375-A	12374.90
06.201.0376-0	16777.72
06.201.0376-A	16777.72
06.201.0381-0	620.20
06.201.0381-A	620.20
06.201.0382-0	682.16
06.201.0382-A	682.16
06.201.0383-0	833.21
06.201.0383-A	833.21
06.201.0384-0	1026.97
06.201.0384-A	1026.97
06.201.0385-0	1226.70
06.201.0385-A	1226.70
06.201.0386-0	1794.15
06.201.0386-A	1794.15
06.201.0387-0	1860.39
06.201.0387-A	1860.39
06.201.0388-0	1916.73
06.201.0388-A	1916.73
06.201.0389-0	2326.91
06.201.0389-A	2326.91
06.201.0390-0	2631.41
06.201.0390-A	2631.41
06.201.0391-0	3371.79
06.201.0391-A	3371.79
06.201.0392-0	7110.66
06.201.0392-A	7110.66
06.201.0411-0	152.92
06.201.0411-A	152.92
06.201.0412-0	189.37
06.201.0412-A	189.37
06.201.0413-0	248.00
06.201.0413-A	248.00
06.201.0414-0	372.26
06.201.0414-A	372.26
06.201.0415-0	448.94
06.201.0415-A	448.94
06.201.0416-0	586.41
06.201.0416-A	586.41
06.201.0417-0	759.36
06.201.0417-A	759.36
06.201.0418-0	797.45
06.201.0418-A	797.45
06.201.0419-0	1011.72
06.201.0419-A	1011.72

06.201.0420-0	1123.43
06.201.0420-A	1123.43
06.201.0421-0	1598.83
06.201.0421-A	1598.83
06.201.0422-0	3538.49
06.201.0422-A	3538.49
06.201.0423-0	4767.34
06.201.0423-A	4767.34
06.201.0424-0	5670.39
06.201.0424-A	5670.39
06.201.0425-0	6598.38
06.201.0425-A	6598.38
06.201.0426-0	7665.64
06.201.0426-A	7665.64
06.201.0431-0	152.92
06.201.0431-A	152.92
06.201.0432-0	189.37
06.201.0432-A	189.37
06.201.0433-0	248.00
06.201.0433-A	248.00
06.201.0434-0	369.38
06.201.0434-A	369.38
06.201.0435-0	435.50
06.201.0435-A	435.50
06.201.0436-0	627.73
06.201.0436-A	627.73
06.201.0437-0	773.26
06.201.0437-A	773.26
06.201.0438-0	826.03
06.201.0438-A	826.03
06.201.0439-0	1055.12
06.201.0439-A	1055.12
06.201.0440-0	1238.42
06.201.0440-A	1238.42
06.201.0441-0	1911.18
06.201.0441-A	1911.18
06.201.0442-0	3602.31
06.201.0442-A	3602.31
06.201.0443-0	15724.41
06.201.0443-A	15724.41
06.201.0444-0	16272.76
06.201.0444-A	16272.76
06.201.0445-0	16388.91
06.201.0445-A	16388.91
06.201.0446-0	12233.96
06.201.0446-A	12233.96
06.201.9999-0	3022.00
06.201.9999-A	3022.00
06.203.0006-0	8.00

06.203.0006-A	8.00
06.203.0007-0	10.00
06.203.0007-A	10.00
06.203.0008-0	13.00
06.203.0008-A	13.00
06.203.0009-0	19.00
06.203.0009-A	19.00
06.203.0010-0	24.00
06.203.0010-A	24.00
06.203.0011-0	30.00
06.203.0011-A	30.00
06.203.0012-0	38.00
06.203.0012-A	38.00
06.203.0013-0	48.00
06.203.0013-A	48.00
06.203.0014-0	58.00
06.203.0014-A	58.00
06.203.0015-0	73.00
06.203.0015-A	73.00
06.203.0016-0	90.00
06.203.0016-A	90.00
06.203.0017-0	112.00
06.203.0017-A	112.00
06.203.0018-0	142.00
06.203.0018-A	142.00
06.203.0019-0	182.00
06.203.0019-A	182.00
06.203.0020-0	228.00
06.203.0020-A	228.00
06.203.0021-0	290.00
06.203.0021-A	290.00
06.203.0022-0	360.00
06.203.0022-A	360.00
06.203.0023-0	450.00
06.203.0023-A	450.00
06.203.0024-0	752.00
06.203.0024-A	752.00
06.203.0025-0	1212.00
06.203.0025-A	1212.00
06.203.0026-0	1531.00
06.203.0026-A	1531.00
06.203.0027-0	1891.00
06.203.0027-A	1891.00
06.203.0028-0	2720.00
06.203.0028-A	2720.00
06.203.0043-0	4.00
06.203.0043-A	4.00
06.203.0044-0	5.50
06.203.0044-A	5.50

06.203.0045-0	8.50
06.203.0045-A	8.50
06.203.0046-0	19.00
06.203.0046-A	19.00
06.203.0047-0	27.00
06.203.0047-A	27.00
06.203.0048-0	40.00
06.203.0048-A	40.00
06.203.0049-0	51.00
06.203.0049-A	51.00
06.203.0050-0	64.00
06.203.0050-A	64.00
06.203.0051-0	83.00
06.203.0051-A	83.00
06.203.0052-0	106.00
06.203.0052-A	106.00
06.203.0053-0	130.00
06.203.0053-A	130.00
06.203.0054-0	164.00
06.203.0054-A	164.00
06.203.0055-0	203.00
06.203.0055-A	203.00
06.203.0056-0	254.00
06.203.0056-A	254.00
06.203.0057-0	321.00
06.203.0057-A	321.00
06.203.0058-0	406.00
06.203.0058-A	406.00
06.203.0059-0	516.00
06.203.0059-A	516.00
06.203.0060-0	653.00
06.203.0060-A	653.00
06.203.0061-0	806.00
06.203.0061-A	806.00
06.203.0062-0	1010.00
06.203.0062-A	1010.00
06.203.0063-0	1471.00
06.203.0063-A	1471.00
06.203.0064-0	2370.50
06.203.0064-A	2370.50
06.203.0081-0	2.00
06.203.0081-A	2.00
06.203.0082-0	3.00
06.203.0082-A	3.00
06.203.0083-0	5.00
06.203.0083-A	5.00
06.203.0084-0	8.00
06.203.0084-A	8.00
06.203.0085-0	12.00

06.203.0085-A	12.00
06.203.0086-0	27.00
06.203.0086-A	27.00
06.203.0087-0	38.00
06.203.0087-A	38.00
06.203.0088-0	57.00
06.203.0088-A	57.00
06.203.0089-0	73.00
06.203.0089-A	73.00
06.203.0090-0	91.00
06.203.0090-A	91.00
06.203.0091-0	120.00
06.203.0091-A	120.00
06.203.0092-0	150.00
06.203.0092-A	150.00
06.203.0093-0	186.00
06.203.0093-A	186.00
06.203.0094-0	235.00
06.203.0094-A	235.00
06.203.0095-0	290.00
06.203.0095-A	290.00
06.203.0096-0	364.00
06.203.0096-A	364.00
06.203.0097-0	460.00
06.203.0097-A	460.00
06.203.0098-0	584.00
06.203.0098-A	584.00
06.203.0099-0	740.00
06.203.0099-A	740.00
06.203.0100-0	936.00
06.203.0100-A	936.00
06.203.0101-0	1156.00
06.203.0101-A	1156.00
06.203.0102-0	1216.00
06.203.0102-A	1216.00
06.203.0106-0	13.29
06.203.0106-A	13.29
06.203.0107-0	15.75
06.203.0107-A	15.75
06.203.0108-0	24.82
06.203.0108-A	24.82
06.203.0109-0	38.47
06.203.0109-A	38.47
06.203.0110-0	43.95
06.203.0110-A	43.95
06.203.0111-0	55.15
06.203.0111-A	55.15
06.203.0112-0	67.30
06.203.0112-A	67.30

06.203.0113-0	85.70
06.203.0113-A	85.70
06.203.0114-0	115.11
06.203.0114-A	115.11
06.203.0115-0	170.61
06.203.0115-A	170.61
06.203.0116-0	177.71
06.203.0116-A	177.71
06.203.0117-0	211.06
06.203.0117-A	211.06
06.203.0118-0	451.62
06.203.0118-A	451.62
06.203.0119-0	457.13
06.203.0119-A	457.13
06.203.0120-0	469.52
06.203.0120-A	469.52
06.203.0121-0	486.65
06.203.0121-A	486.65
06.203.0122-0	552.97
06.203.0122-A	552.97
06.203.0123-0	1120.13
06.203.0123-A	1120.13
06.203.0124-0	1162.35
06.203.0124-A	1162.35
06.203.0125-0	2396.72
06.203.0125-A	2396.72
06.203.0126-0	2692.95
06.203.0126-A	2692.95
06.203.0127-0	4996.15
06.203.0127-A	4996.15
06.203.0128-0	5294.73
06.203.0128-A	5294.73
06.203.0136-0	12.62
06.203.0136-A	12.62
06.203.0137-0	14.89
06.203.0137-A	14.89
06.203.0138-0	19.73
06.203.0138-A	19.73
06.203.0139-0	30.80
06.203.0139-A	30.80
06.203.0140-0	37.05
06.203.0140-A	37.05
06.203.0141-0	47.13
06.203.0141-A	47.13
06.203.0142-0	54.95
06.203.0142-A	54.95
06.203.0143-0	77.09
06.203.0143-A	77.09
06.203.0144-0	96.82

06.203.0144-A	96.82
06.203.0145-0	105.62
06.203.0145-A	105.62
06.203.0146-0	195.28
06.203.0146-A	195.28
06.203.0147-0	231.17
06.203.0147-A	231.17
06.203.0148-0	334.10
06.203.0148-A	334.10
06.203.0149-0	622.51
06.203.0149-A	622.51
06.203.0150-0	1029.28
06.203.0150-A	1029.28
06.203.0151-0	1742.80
06.203.0151-A	1742.80
06.203.0152-0	2014.63
06.203.0152-A	2014.63
06.203.0153-0	2518.97
06.203.0153-A	2518.97
06.203.0154-0	2903.25
06.203.0154-A	2903.25
06.203.0155-0	7334.19
06.203.0155-A	7334.19
06.203.0166-0	15.57
06.203.0166-A	15.57
06.203.0167-0	18.30
06.203.0167-A	18.30
06.203.0168-0	25.07
06.203.0168-A	25.07
06.203.0169-0	29.65
06.203.0169-A	29.65
06.203.0170-0	38.73
06.203.0170-A	38.73
06.203.0171-0	49.91
06.203.0171-A	49.91
06.203.0172-0	57.85
06.203.0172-A	57.85
06.203.0173-0	80.07
06.203.0173-A	80.07
06.203.0174-0	98.50
06.203.0174-A	98.50
06.203.0175-0	119.40
06.203.0175-A	119.40
06.203.0176-0	224.65
06.203.0176-A	224.65
06.203.0177-0	359.42
06.203.0177-A	359.42
06.203.0178-0	424.58
06.203.0178-A	424.58

06.203.0179-0	871.80
06.203.0179-A	871.80
06.203.0180-0	1266.14
06.203.0180-A	1266.14
06.203.0181-0	2697.66
06.203.0181-A	2697.66
06.203.0182-0	3118.39
06.203.0182-A	3118.39
06.203.0183-0	3812.37
06.203.0183-A	3812.37
06.203.0191-0	5.45
06.203.0191-A	5.45
06.203.0192-0	6.98
06.203.0192-A	6.98
06.203.0193-0	7.72
06.203.0193-A	7.72
06.203.0194-0	8.63
06.203.0194-A	8.63
06.203.0195-0	12.08
06.203.0195-A	12.08
06.203.0196-0	19.43
06.203.0196-A	19.43
06.203.0197-0	20.48
06.203.0197-A	20.48
06.203.0198-0	21.15
06.203.0198-A	21.15
06.203.0199-0	27.54
06.203.0199-A	27.54
06.203.0200-0	64.18
06.203.0200-A	64.18
06.203.0201-0	68.76
06.203.0201-A	68.76
06.203.0202-0	93.03
06.203.0202-A	93.03
06.203.0203-0	105.83
06.203.0203-A	105.83
06.203.0204-0	156.10
06.203.0204-A	156.10
06.203.0205-0	173.04
06.203.0205-A	173.04
06.203.0206-0	417.90
06.203.0206-A	417.90
06.203.0207-0	438.99
06.203.0207-A	438.99
06.203.0208-0	646.46
06.203.0208-A	646.46
06.203.0209-0	1153.48
06.203.0209-A	1153.48
06.203.9999-0	7823.00

06.203.9999-A	7823.00
06.205.0050-0	21.64
06.205.0050-A	21.64
06.205.0051-0	43.49
06.205.0051-A	43.49
06.205.0052-0	63.49
06.205.0052-A	63.49
06.205.0053-0	93.61
06.205.0053-A	93.61
06.205.0054-0	119.84
06.205.0054-A	119.84
06.205.0055-0	262.62
06.205.0055-A	262.62
06.205.0056-0	313.50
06.205.0056-A	313.50
06.205.0057-0	372.17
06.205.0057-A	372.17
06.205.0058-0	531.18
06.205.0058-A	531.18
06.205.0059-0	724.69
06.205.0059-A	724.69
06.205.0060-0	922.85
06.205.0060-A	922.85
06.205.0061-0	1185.40
06.205.0061-A	1185.40
06.205.0062-0	1491.91
06.205.0062-A	1491.91
06.205.0063-0	1732.23
06.205.0063-A	1732.23
06.205.0064-0	2260.27
06.205.0064-A	2260.27
06.205.0065-0	2778.60
06.205.0065-A	2778.60
06.205.0066-0	3089.59
06.205.0066-A	3089.59
06.205.0067-0	3527.94
06.205.0067-A	3527.94
06.205.0068-0	22.88
06.205.0068-A	22.88
06.205.0069-0	47.35
06.205.0069-A	47.35
06.205.0070-0	71.70
06.205.0070-A	71.70
06.205.0071-0	106.91
06.205.0071-A	106.91
06.205.0072-0	141.04
06.205.0072-A	141.04
06.205.0073-0	265.41
06.205.0073-A	265.41

06.205.0074-0	318.99
06.205.0074-A	318.99
06.205.0075-0	379.90
06.205.0075-A	379.90
06.205.0076-0	546.05
06.205.0076-A	546.05
06.205.0077-0	743.38
06.205.0077-A	743.38
06.205.0078-0	946.58
06.205.0078-A	946.58
06.205.0079-0	1222.89
06.205.0079-A	1222.89
06.205.0080-0	1539.33
06.205.0080-A	1539.33
06.205.0081-0	1789.44
06.205.0081-A	1789.44
06.205.0082-0	2334.42
06.205.0082-A	2334.42
06.205.0083-0	2853.95
06.205.0083-A	2853.95
06.205.0084-0	3174.25
06.205.0084-A	3174.25
06.205.0085-0	3634.51
06.205.0085-A	3634.51
06.205.0086-0	23.24
06.205.0086-A	23.24
06.205.0087-0	55.64
06.205.0087-A	55.64
06.205.0088-0	80.17
06.205.0088-A	80.17
06.205.0089-0	106.91
06.205.0089-A	106.91
06.205.0090-0	152.85
06.205.0090-A	152.85
06.205.0091-0	285.29
06.205.0091-A	285.29
06.205.0092-0	341.50
06.205.0092-A	341.50
06.205.0093-0	407.30
06.205.0093-A	407.30
06.205.0094-0	591.38
06.205.0094-A	591.38
06.205.0095-0	807.80
06.205.0095-A	807.80
06.205.0096-0	1036.31
06.205.0096-A	1036.31
06.205.0097-0	1338.56
06.205.0097-A	1338.56
06.205.0098-0	1677.03

06.205.0098-A	1677.03
06.205.0099-0	1959.88
06.205.0099-A	1959.88
06.205.0100-0	2574.31
06.205.0100-A	2574.31
06.205.0101-0	3125.29
06.205.0101-A	3125.29
06.205.0102-0	3494.80
06.205.0102-A	3494.80
06.205.0103-0	4001.54
06.205.0103-A	4001.54
06.205.0105-0	21.64
06.205.0105-A	21.64
06.205.0106-0	43.49
06.205.0106-A	43.49
06.205.0107-0	81.99
06.205.0107-A	81.99
06.205.0108-0	109.91
06.205.0108-A	109.91
06.205.0109-0	142.00
06.205.0109-A	142.00
06.205.0110-0	290.87
06.205.0110-A	290.87
06.205.0111-0	349.92
06.205.0111-A	349.92
06.205.0112-0	417.06
06.205.0112-A	417.06
06.205.0113-0	601.76
06.205.0113-A	601.76
06.205.0114-0	821.08
06.205.0114-A	821.08
06.205.0115-0	1049.38
06.205.0115-A	1049.38
06.205.0116-0	1354.25
06.205.0116-A	1354.25
06.205.0117-0	1700.76
06.205.0117-A	1700.76
06.205.0118-0	1993.45
06.205.0118-A	1993.45
06.205.0119-0	2638.30
06.205.0119-A	2638.30
06.205.0120-0	3196.38
06.205.0120-A	3196.38
06.205.0121-0	3574.87
06.205.0121-A	3574.87
06.205.0122-0	4093.22
06.205.0122-A	4093.22
06.205.0123-0	22.88
06.205.0123-A	22.88

06.205.0124-0	53.51
06.205.0124-A	53.51
06.205.0125-0	92.61
06.205.0125-A	92.61
06.205.0126-0	110.73
06.205.0126-A	110.73
06.205.0127-0	150.16
06.205.0127-A	150.16
06.205.0128-0	291.75
06.205.0128-A	291.75
06.205.0129-0	351.37
06.205.0129-A	351.37
06.205.0130-0	418.76
06.205.0130-A	418.76
06.205.0131-0	604.42
06.205.0131-A	604.42
06.205.0132-0	825.09
06.205.0132-A	825.09
06.205.0133-0	1056.29
06.205.0133-A	1056.29
06.205.0134-0	1368.51
06.205.0134-A	1368.51
06.205.0135-0	1717.08
06.205.0135-A	1717.08
06.205.0136-0	2013.16
06.205.0136-A	2013.16
06.205.0137-0	2665.44
06.205.0137-A	2665.44
06.205.0138-0	3226.15
06.205.0138-A	3226.15
06.205.0139-0	3608.12
06.205.0139-A	3608.12
06.205.0140-0	4105.71
06.205.0140-A	4105.71
06.205.0141-0	23.24
06.205.0141-A	23.24
06.205.0142-0	58.68
06.205.0142-A	58.68
06.205.0143-0	98.72
06.205.0143-A	98.72
06.205.0144-0	124.26
06.205.0144-A	124.26
06.205.0145-0	160.07
06.205.0145-A	160.07
06.205.0146-0	301.25
06.205.0146-A	301.25
06.205.0147-0	363.15
06.205.0147-A	363.15
06.205.0148-0	435.50

06.205.0148-A	435.50
06.205.0149-0	633.96
06.205.0149-A	633.96
06.205.0150-0	872.07
06.205.0150-A	872.07
06.205.0151-0	1122.63
06.205.0151-A	1122.63
06.205.0152-0	1454.63
06.205.0152-A	1454.63
06.205.0153-0	1820.15
06.205.0153-A	1820.15
06.205.0154-0	2138.75
06.205.0154-A	2138.75
06.205.0155-0	2832.51
06.205.0155-A	2832.51
06.205.0156-0	3418.46
06.205.0156-A	3418.46
06.205.0157-0	3834.05
06.205.0157-A	3834.05
06.205.0158-0	4370.81
06.205.0158-A	4370.81
06.205.9999-0	199.00
06.205.9999-A	199.00
06.210.9999-0	3418.00
06.210.9999-A	3418.00
06.212.9999-0	3011.00
06.212.9999-A	3011.00
06.215.9999-0	5086.00
06.215.9999-A	5086.00
06.250.0010-0	60.00
06.250.0010-A	60.00
06.250.0012-0	82.77
06.250.0012-A	82.77
06.250.0013-0	104.80
06.250.0013-A	104.80
06.250.0014-0	137.55
06.250.0014-A	137.55
06.250.0015-0	189.12
06.250.0015-A	189.12
06.250.0016-0	250.50
06.250.0016-A	250.50
06.250.0017-0	305.95
06.250.0017-A	305.95
06.250.0018-0	342.78
06.250.0018-A	342.78
06.250.0019-0	359.92
06.250.0019-A	359.92
06.250.0020-0	435.07
06.250.0020-A	435.07

06.250.0021-0	707.23
06.250.0021-A	707.23
06.250.0022-0	1030.24
06.250.0022-A	1030.24
06.250.0023-0	1119.07
06.250.0023-A	1119.07
06.250.0030-0	62.17
06.250.0030-A	62.17
06.250.0031-0	83.03
06.250.0031-A	83.03
06.250.0032-0	111.91
06.250.0032-A	111.91
06.250.0033-0	140.39
06.250.0033-A	140.39
06.250.0034-0	213.69
06.250.0034-A	213.69
06.250.0035-0	262.73
06.250.0035-A	262.73
06.250.0036-0	350.26
06.250.0036-A	350.26
06.250.0037-0	373.04
06.250.0037-A	373.04
06.250.0038-0	377.05
06.250.0038-A	377.05
06.250.0039-0	442.64
06.250.0039-A	442.64
06.250.0040-0	752.10
06.250.0040-A	752.10
06.250.0041-0	1115.11
06.250.0041-A	1115.11
06.250.0042-0	1763.29
06.250.0042-A	1763.29
06.250.0050-0	72.01
06.250.0050-A	72.01
06.250.0051-0	87.36
06.250.0051-A	87.36
06.250.0052-0	120.92
06.250.0052-A	120.92
06.250.0053-0	161.27
06.250.0053-A	161.27
06.250.0054-0	281.04
06.250.0054-A	281.04
06.250.0055-0	370.13
06.250.0055-A	370.13
06.250.0056-0	446.50
06.250.0056-A	446.50
06.250.0057-0	450.07
06.250.0057-A	450.07
06.250.0058-0	470.07

06.250.0058-A	470.07
06.250.0059-0	597.44
06.250.0059-A	597.44
06.250.0060-0	936.64
06.250.0060-A	936.64
06.250.0061-0	1529.23
06.250.0061-A	1529.23
06.250.0062-0	1864.28
06.250.0062-A	1864.28
06.250.9999-0	2299.00
06.250.9999-A	2299.00
06.251.0030-0	68.60
06.251.0030-A	68.60
06.251.0031-0	72.38
06.251.0031-A	72.38
06.251.0032-0	95.60
06.251.0032-A	95.60
06.251.0033-0	135.90
06.251.0033-A	135.90
06.251.0034-0	150.21
06.251.0034-A	150.21
06.251.0035-0	181.43
06.251.0035-A	181.43
06.251.0036-0	248.55
06.251.0036-A	248.55
06.251.0037-0	330.61
06.251.0037-A	330.61
06.251.0038-0	429.87
06.251.0038-A	429.87
06.251.0039-0	730.92
06.251.0039-A	730.92
06.251.0040-0	75.79
06.251.0040-A	75.79
06.251.0041-0	82.32
06.251.0041-A	82.32
06.251.0042-0	100.29
06.251.0042-A	100.29
06.251.0043-0	117.75
06.251.0043-A	117.75
06.251.0044-0	144.79
06.251.0044-A	144.79
06.251.0045-0	172.76
06.251.0045-A	172.76
06.251.0046-0	204.20
06.251.0046-A	204.20
06.251.0047-0	243.77
06.251.0047-A	243.77
06.251.0048-0	354.24
06.251.0048-A	354.24

06.251.0049-0	758.92
06.251.0049-A	758.92
06.251.0050-0	57.49
06.251.0050-A	57.49
06.251.0051-0	69.49
06.251.0051-A	69.49
06.251.0052-0	102.48
06.251.0052-A	102.48
06.251.0053-0	125.82
06.251.0053-A	125.82
06.251.0054-0	194.02
06.251.0054-A	194.02
06.251.0055-0	203.93
06.251.0055-A	203.93
06.251.0056-0	260.10
06.251.0056-A	260.10
06.251.0057-0	317.53
06.251.0057-A	317.53
06.251.0058-0	472.01
06.251.0058-A	472.01
06.251.0059-0	653.44
06.251.0059-A	653.44
06.251.0060-0	74.18
06.251.0060-A	74.18
06.251.0061-0	81.65
06.251.0061-A	81.65
06.251.0062-0	118.65
06.251.0062-A	118.65
06.251.0063-0	142.40
06.251.0063-A	142.40
06.251.0064-0	202.79
06.251.0064-A	202.79
06.251.0065-0	241.19
06.251.0065-A	241.19
06.251.0066-0	341.27
06.251.0066-A	341.27
06.251.0067-0	347.39
06.251.0067-A	347.39
06.251.0068-0	548.98
06.251.0068-A	548.98
06.251.0069-0	768.32
06.251.0069-A	768.32
06.251.9999-0	4142.00
06.251.9999-A	4142.00
06.270.0001-0	9.78
06.270.0001-A	9.78
06.270.0002-0	19.73
06.270.0002-A	19.73
06.270.0003-0	32.80

06.270.0003-A	32.80
06.270.0020-0	12.27
06.270.0020-A	12.27
06.270.0021-0	25.01
06.270.0021-A	25.01
06.270.0022-0	41.17
06.270.0022-A	41.17
06.270.0036-0	15.40
06.270.0036-A	15.40
06.270.0037-0	42.91
06.270.0037-A	42.91
06.270.0038-0	61.36
06.270.0038-A	61.36
06.270.0041-0	5.66
06.270.0041-A	5.66
06.270.0042-0	15.06
06.270.0042-A	15.06
06.270.0043-0	30.88
06.270.0043-A	30.88
06.270.0046-0	5.23
06.270.0046-A	5.23
06.270.0047-0	11.49
06.270.0047-A	11.49
06.270.0048-0	21.98
06.270.0048-A	21.98
06.270.0051-0	22.08
06.270.0051-A	22.08
06.270.0052-0	44.44
06.270.0052-A	44.44
06.270.0053-0	39.60
06.270.0053-A	39.60
06.270.0054-0	94.49
06.270.0054-A	94.49
06.270.0061-0	15.09
06.270.0061-A	15.09
06.270.0062-0	38.64
06.270.0062-A	38.64
06.270.0063-0	81.46
06.270.0063-A	81.46
06.270.0064-0	16.76
06.270.0064-A	16.76
06.270.0065-0	37.24
06.270.0065-A	37.24
06.270.0066-0	63.66
06.270.0066-A	63.66
06.270.0067-0	18.63
06.270.0067-A	18.63
06.270.0068-0	62.34
06.270.0068-A	62.34

06.270.0069-0	68.90
06.270.0069-A	68.90
06.270.0071-0	38.91
06.270.0071-A	38.91
06.270.0072-0	62.21
06.270.0072-A	62.21
06.270.0073-0	97.37
06.270.0073-A	97.37
06.270.0076-0	40.83
06.270.0076-A	40.83
06.270.0077-0	58.01
06.270.0077-A	58.01
06.270.0078-0	79.79
06.270.0078-A	79.79
06.270.0081-0	9.08
06.270.0081-A	9.08
06.270.0082-0	22.81
06.270.0082-A	22.81
06.270.0083-0	34.71
06.270.0083-A	34.71
06.270.0086-0	28.90
06.270.0086-A	28.90
06.270.0087-0	38.12
06.270.0087-A	38.12
06.270.0088-0	61.71
06.270.0088-A	61.71
06.270.0091-0	12.77
06.270.0091-A	12.77
06.270.0092-0	23.70
06.270.0092-A	23.70
06.270.0093-0	27.63
06.270.0093-A	27.63
06.270.0101-0	15.24
06.270.0101-A	15.24
06.270.0102-0	37.35
06.270.0102-A	37.35
06.270.0103-0	25.79
06.270.0103-A	25.79
06.270.0104-0	33.98
06.270.0104-A	33.98
06.270.0105-0	70.32
06.270.0105-A	70.32
06.270.0106-0	33.20
06.270.0106-A	33.20
06.270.0111-0	4.67
06.270.0111-A	4.67
06.270.0112-0	6.51
06.270.0112-A	6.51
06.270.9999-0	2640.00

06.270.9999-A	2640.00
06.271.0010-0	26.69
06.271.0010-A	26.69
06.271.0011-0	54.32
06.271.0011-A	54.32
06.271.0012-0	93.11
06.271.0012-A	93.11
06.271.0013-0	141.52
06.271.0013-A	141.52
06.271.0014-0	200.49
06.271.0014-A	200.49
06.271.0016-0	350.89
06.271.0016-A	350.89
06.271.0018-0	545.20
06.271.0018-A	545.20
06.271.0021-0	39.53
06.271.0021-A	39.53
06.271.0022-0	75.11
06.271.0022-A	75.11
06.271.0023-0	132.07
06.271.0023-A	132.07
06.271.0024-0	241.61
06.271.0024-A	241.61
06.271.0025-0	369.86
06.271.0025-A	369.86
06.271.0026-0	454.42
06.271.0026-A	454.42
06.271.0027-0	827.73
06.271.0027-A	827.73
06.271.0050-0	2.92
06.271.0050-A	2.92
06.271.0051-0	3.95
06.271.0051-A	3.95
06.271.0052-0	7.39
06.271.0052-A	7.39
06.271.0053-0	12.50
06.271.0053-A	12.50
06.271.0054-0	17.50
06.271.0054-A	17.50
06.271.0055-0	27.85
06.271.0055-A	27.85
06.271.0056-0	37.89
06.271.0056-A	37.89
06.271.0060-0	1.56
06.271.0060-A	1.56
06.271.0061-0	2.08
06.271.0061-A	2.08
06.271.0062-0	4.20
06.271.0062-A	4.20

06.271.0063-0	6.37
06.271.0063-A	6.37
06.271.0064-0	7.73
06.271.0064-A	7.73
06.271.0065-0	12.38
06.271.0065-A	12.38
06.271.0066-0	18.44
06.271.0066-A	18.44
06.271.0067-0	23.20
06.271.0067-A	23.20
06.271.0068-0	37.63
06.271.0068-A	37.63
06.271.9999-0	3884.00
06.271.9999-A	3884.00
06.272.0002-0	12.96
06.272.0002-A	12.96
06.272.0003-0	28.73
06.272.0003-A	28.73
06.272.0004-0	45.31
06.272.0004-A	45.31
06.272.0005-0	99.92
06.272.0005-A	99.92
06.272.0006-0	152.19
06.272.0006-A	152.19
06.272.0007-0	88.59
06.272.0007-A	88.59
06.272.0008-0	217.98
06.272.0008-A	217.98
06.272.0021-0	27.83
06.272.0021-A	27.83
06.272.0022-0	74.97
06.272.0022-A	74.97
06.272.0026-0	13.01
06.272.0026-A	13.01
06.272.0027-0	62.33
06.272.0027-A	62.33
06.272.0029-0	41.19
06.272.0029-A	41.19
06.272.0030-0	64.27
06.272.0030-A	64.27
06.272.0032-0	7.01
06.272.0032-A	7.01
06.272.0033-0	24.71
06.272.0033-A	24.71
06.272.0035-0	23.68
06.272.0035-A	23.68
06.272.0036-0	36.23
06.272.0036-A	36.23
06.272.0037-0	259.11

06.272.0037-A	259.11
06.272.0038-0	57.33
06.272.0038-A	57.33
06.272.0039-0	107.99
06.272.0039-A	107.99
06.272.9999-0	3016.00
06.272.9999-A	3016.00
06.273.0001-0	85.00
06.273.0001-A	85.00
06.273.0002-0	112.88
06.273.0002-A	112.88
06.273.0003-0	156.00
06.273.0003-A	156.00
06.273.0004-0	188.00
06.273.0004-A	188.00
06.273.0005-0	223.00
06.273.0005-A	223.00
06.273.0006-0	335.00
06.273.0006-A	335.00
06.273.0007-0	393.00
06.273.0007-A	393.00
06.273.0008-0	540.00
06.273.0008-A	540.00
06.273.0009-0	610.00
06.273.0009-A	610.00
06.273.0010-0	660.00
06.273.0010-A	660.00
06.273.0011-0	1151.52
06.273.0011-A	1151.52
06.273.0012-0	1381.83
06.273.0012-A	1381.83
06.273.0013-0	1535.36
06.273.0013-A	1535.36
06.273.0014-0	2088.52
06.273.0014-A	2088.52
06.273.0015-0	2709.40
06.273.0015-A	2709.40
06.273.9999-0	6085.00
06.273.9999-A	6085.00
06.275.0001-0	16.76
06.275.0001-A	16.76
06.275.0002-0	37.24
06.275.0002-A	37.24
06.275.0003-0	63.66
06.275.0003-A	63.66
06.275.0011-0	14.99
06.275.0011-A	14.99
06.275.0012-0	32.44
06.275.0012-A	32.44

06.275.0020-0	15.24
06.275.0020-A	15.24
06.275.0021-0	25.79
06.275.0021-A	25.79
06.275.0022-0	33.20
06.275.0022-A	33.20
06.275.9999-0	5950.00
06.275.9999-A	5950.00
06.300.0001-0	7.40
06.300.0001-A	7.40
06.300.0002-0	9.80
06.300.0002-A	9.80
06.300.0003-0	18.70
06.300.0003-A	18.70
06.300.0004-0	25.90
06.300.0004-A	25.90
06.300.0005-0	42.50
06.300.0005-A	42.50
06.300.9999-0	3289.00
06.300.9999-A	3289.00
06.400.0001-0	243.35
06.400.0001-A	217.23
06.400.0002-0	278.29
06.400.0002-A	247.50
06.400.0003-0	1240.52
06.400.0003-A	1081.20
06.400.0004-0	1483.55
06.400.0004-A	1291.78
06.400.0005-0	1589.35
06.400.0005-A	1383.44
06.400.0006-0	1640.81
06.400.0006-A	1428.03
06.400.0010-0	110.31
06.400.0010-A	95.59
06.400.0011-0	132.22
06.400.0011-A	114.58
06.400.0012-0	451.73
06.400.0012-A	391.47
06.400.0013-0	545.45
06.400.0013-A	472.69
06.400.0014-0	586.12
06.400.0014-A	507.93
06.400.0015-0	605.95
06.400.0015-A	525.11
06.400.0020-0	863.29
06.400.0020-A	755.82
06.400.9999-0	3190.00
06.400.9999-A	2780.00
06.500.0010-0	1337.50

06.500.0010-A	1337.50
06.500.9999-0	1228.00
06.500.9999-A	1228.00
06.501.0010-0	795.00
06.501.0010-A	795.00
06.501.9999-0	994.00
06.501.9999-A	994.00
06.502.0010-0	1240.00
06.502.0010-A	1240.00
06.502.0020-0	549.80
06.502.0020-A	549.80
06.502.0030-0	549.80
06.502.0030-A	549.80
06.502.0040-0	549.80
06.502.0040-A	549.80
06.502.9999-0	1044.00
06.502.9999-A	1044.00
07.001.0010-1	640.13
07.001.0010-B	624.74
07.001.0015-1	2052.63
07.001.0015-B	2037.24
07.001.0020-1	310.93
07.001.0020-B	295.54
07.001.0025-1	1000.63
07.001.0025-B	985.24
07.001.0030-1	1181.78
07.001.0030-B	1166.39
07.001.0035-1	519.69
07.001.0035-B	500.89
07.001.0040-1	480.49
07.001.0040-B	461.69
07.001.0045-1	447.45
07.001.0045-B	428.65
07.001.0050-1	396.63
07.001.0050-B	377.83
07.001.0055-1	370.17
07.001.0055-B	351.37
07.001.0060-1	348.05
07.001.0060-B	329.25
07.001.0065-1	332.65
07.001.0065-B	313.85
07.001.0070-1	311.93
07.001.0070-B	293.13
07.001.0075-1	376.85
07.001.0075-B	358.04
07.001.0080-1	348.19
07.001.0080-B	329.38
07.001.0085-1	342.81
07.001.0085-B	324.01

07.001.0090-1	323.33
07.001.0090-B	304.53
07.001.0095-1	642.06
07.001.0095-B	623.26
07.001.0100-1	415.01
07.001.0100-B	396.21
07.001.0105-1	338.93
07.001.0105-B	320.13
07.001.0110-1	303.71
07.001.0110-B	284.91
07.001.0115-1	284.71
07.001.0115-B	265.91
07.001.0120-1	319.39
07.001.0120-B	300.59
07.001.0125-1	344.33
07.001.0125-B	325.53
07.001.0130-1	330.15
07.001.0130-B	311.35
07.001.0135-1	334.97
07.001.0135-B	316.17
07.001.0140-1	289.15
07.001.0140-B	270.35
07.001.0145-1	446.98
07.001.0145-B	428.17
07.001.0150-1	358.78
07.001.0150-B	339.97
07.001.0155-1	324.25
07.001.0155-B	305.45
07.001.0160-1	445.02
07.001.0160-B	426.21
07.001.9999-0	3982.00
07.001.9999-A	3789.00
07.002.0010-1	409.18
07.002.0010-B	405.77
07.002.0015-1	373.56
07.002.0015-B	369.67
07.002.0020-1	343.98
07.002.0020-B	339.62
07.002.0025-1	300.19
07.002.0025-B	294.90
07.002.0030-1	280.77
07.002.0030-B	274.54
07.002.0035-1	265.69
07.002.0035-B	258.51
07.002.0040-1	256.68
07.002.0040-B	248.65
07.002.0045-1	250.03
07.002.0045-B	240.12
07.002.9999-0	3431.00

07.002.9999-A	3358.00
07.003.0010-1	280.41
07.003.0010-B	275.11
07.003.0015-1	258.78
07.003.0015-B	252.55
07.003.9999-0	3184.00
07.003.9999-A	3115.00
07.005.0010-1	281.55
07.005.0010-B	271.56
07.005.0015-1	283.18
07.005.0015-B	270.36
07.005.0020-1	552.66
07.005.0020-B	546.43
07.005.0025-1	239.26
07.005.0025-B	231.23
07.005.0030-1	263.65
07.005.0030-B	256.14
07.005.0035-1	219.99
07.005.0035-B	210.76
07.005.9999-0	5055.00
07.005.9999-A	4887.00
07.006.0010-1	311.54
07.006.0010-B	307.18
07.006.0015-1	249.53
07.006.0015-B	243.30
07.006.0020-1	227.24
07.006.0020-B	219.21
07.006.0025-1	222.81
07.006.0025-B	212.90
07.006.9999-0	3856.00
07.006.9999-A	3739.00
07.007.0010-1	271.99
07.007.0010-B	265.76
07.007.0015-1	261.97
07.007.0015-B	254.79
07.007.0020-1	254.18
07.007.0020-B	246.15
07.007.0025-1	252.07
07.007.0025-B	242.16
07.007.9999-0	3810.00
07.007.9999-A	3692.00
07.008.0010-1	241.33
07.008.0010-B	229.53
07.008.9999-0	6443.00
07.008.9999-A	6127.00
07.009.0010-1	343.51
07.009.0010-B	339.15
07.009.0015-1	269.38
07.009.0015-B	263.14

07.009.0020-1	248.28
07.009.0020-B	240.25
07.009.9999-0	3527.00
07.009.9999-A	3444.00
07.030.0010-1	109.77
07.030.0010-B	105.88
07.030.9999-0	4724.00
07.030.9999-A	4552.00
07.050.0025-1	49.27
07.050.0025-B	45.53
07.050.0030-1	77.49
07.050.0030-B	70.00
07.050.0035-1	133.88
07.050.0035-B	118.91
07.050.9999-0	4388.00
07.050.9999-A	3975.00
07.100.0010-1	369.80
07.100.0010-B	350.15
07.100.0015-1	381.19
07.100.0015-B	360.21
07.100.0020-1	408.37
07.100.0020-B	384.14
07.100.0025-1	682.08
07.100.0025-B	645.84
07.100.0040-1	409.43
07.100.0040-B	390.22
07.100.9999-0	4150.00
07.100.9999-A	3927.00
07.150.0010-1	36.28
07.150.0010-B	33.03
07.150.0020-1	13.19
07.150.0020-B	11.43
07.150.9999-0	5316.00
07.150.9999-A	4718.00
07.160.0012-1	91.23
07.160.0012-B	89.05
07.160.0020-1	39.39
07.160.0020-B	37.63
07.160.9999-0	4701.00
07.160.9999-A	4568.00
07.170.0010-1	441.14
07.170.0010-B	422.33
07.170.9999-0	3825.00
07.170.9999-A	3668.00
07.180.0010-1	1671.66
07.180.0010-B	1652.85
07.180.9999-0	1072.00
07.180.9999-A	1059.00
08.001.0001-0	107.67

08.001.0001-A	107.41
08.001.0002-1	129.58
08.001.0002-B	129.14
08.001.0004-0	156.80
08.001.0004-A	156.35
08.001.0005-0	75.40
08.001.0005-A	74.96
08.001.0008-0	85.17
08.001.0008-A	84.84
08.001.0009-0	85.17
08.001.0009-A	84.84
08.001.9999-0	3933.00
08.001.9999-A	3917.00
08.002.0001-0	143.68
08.002.0001-A	141.78
08.002.9999-0	3678.00
08.002.9999-A	3627.00
08.003.0001-0	8.61
08.003.0001-A	8.26
08.003.0002-0	7.38
08.003.0002-A	7.08
08.003.0005-0	66.72
08.003.0005-A	66.42
08.003.0010-0	61.55
08.003.0010-A	60.33
08.003.0015-0	69.19
08.003.0015-A	67.72
08.003.0030-0	56.74
08.003.0030-A	56.42
08.003.0035-0	44.94
08.003.0035-A	44.62
08.003.9999-0	3279.00
08.003.9999-A	3210.00
08.004.0001-0	6.74
08.004.0001-A	6.38
08.004.0002-0	8.10
08.004.0002-A	7.71
08.004.0003-0	10.92
08.004.0003-A	10.44
08.004.0008-0	133.06
08.004.0008-A	132.67
08.004.9999-0	4143.00
08.004.9999-A	3988.00
08.005.0001-0	411.94
08.005.0001-A	391.38
08.005.0002-0	395.24
08.005.0002-A	374.73
08.005.0003-0	384.22
08.005.0003-A	363.79

08.005.9999-0	3813.00
08.005.9999-A	3616.00
08.006.0001-0	54.90
08.006.0001-A	49.51
08.006.0003-0	54.50
08.006.0003-A	49.11
08.006.0004-0	37.87
08.006.0004-A	34.71
08.006.0005-0	38.27
08.006.0005-A	35.11
08.006.0006-0	6.95
08.006.0006-A	6.10
08.006.0010-0	7.61
08.006.0010-A	6.75
08.006.0011-0	15.38
08.006.0011-A	14.52
08.006.0015-0	18.38
08.006.0015-A	16.85
08.006.9999-0	8418.00
08.006.9999-A	7644.00
08.007.0001-0	51.52
08.007.0001-A	46.03
08.007.0002-0	34.89
08.007.0002-A	31.62
08.007.9999-0	5337.00
08.007.9999-A	4796.00
08.008.0001-0	39.12
08.008.0001-A	34.59
08.008.0002-0	27.61
08.008.0002-A	24.61
08.008.9999-0	6092.00
08.008.9999-A	5400.00
08.009.0003-0	83.79
08.009.0003-A	80.33
08.009.0005-0	86.77
08.009.0005-A	83.41
08.009.0010-0	77.70
08.009.0010-A	74.35
08.009.9999-0	5730.00
08.009.9999-A	5486.00
08.010.0001-0	116.68
08.010.0001-A	112.37
08.010.0005-0	22.98
08.010.0005-A	21.21
08.010.9999-0	5030.00
08.010.9999-A	4734.00
08.011.0001-0	48.68
08.011.0001-A	46.66
08.011.9999-0	5563.00

08.011.9999-A	5327.00
08.012.0001-0	42.72
08.012.0001-A	37.04
08.012.0003-0	36.32
08.012.0003-A	31.50
08.012.0004-0	33.76
08.012.0004-A	29.28
08.012.0005-0	29.92
08.012.0005-A	25.96
08.012.9999-0	6775.00
08.012.9999-A	5874.00
08.013.0005-0	40.52
08.013.0005-A	38.31
08.013.0010-0	78.69
08.013.0010-A	76.08
08.013.0015-0	78.69
08.013.0015-A	76.08
08.013.9999-0	6222.00
08.013.9999-A	5935.00
08.014.9999-0	9725.00
08.014.9999-A	9688.00
08.015.0001-0	7.07
08.015.0001-A	6.99
08.015.0002-0	3.02
08.015.0002-A	2.95
08.015.0003-0	7.17
08.015.0003-A	7.07
08.015.0004-0	9.92
08.015.0004-A	9.75
08.015.0005-0	255.28
08.015.0005-A	253.86
08.015.0008-0	354.15
08.015.0008-A	351.02
08.015.0016-0	2.66
08.015.0016-A	2.64
08.015.0018-0	283.54
08.015.0018-A	273.72
08.015.0020-0	5.70
08.015.0020-A	5.65
08.015.0022-0	5.80
08.015.0022-A	5.52
08.015.0025-0	15.12
08.015.0025-A	15.08
08.015.0040-0	39.95
08.015.0040-A	39.51
08.015.0042-0	49.71
08.015.0042-A	49.14
08.015.0045-0	40.48
08.015.0045-A	39.84

08.015.0050-0	26.87
08.015.0050-A	26.18
08.015.0051-0	24.11
08.015.0051-A	23.62
08.015.0052-0	22.73
08.015.0052-A	22.35
08.015.0053-0	21.62
08.015.0053-A	21.33
08.015.0054-0	20.88
08.015.0054-A	20.65
08.015.0055-0	20.45
08.015.0055-A	20.25
08.015.0070-0	21.48
08.015.0070-A	20.93
08.015.0071-0	19.27
08.015.0071-A	18.88
08.015.0072-0	18.17
08.015.0072-A	17.86
08.015.0073-0	17.28
08.015.0073-A	17.05
08.015.0074-0	16.69
08.015.0074-A	16.51
08.015.0075-0	16.35
08.015.0075-A	16.19
08.015.0077-0	16.11
08.015.0077-A	15.69
08.015.0078-0	14.45
08.015.0078-A	14.16
08.015.0079-0	13.62
08.015.0079-A	13.40
08.015.0080-0	12.91
08.015.0080-A	12.74
08.015.0081-0	12.52
08.015.0081-A	12.38
08.015.0082-0	12.26
08.015.0082-A	12.14
08.015.0083-0	47.86
08.015.0083-A	47.61
08.015.0084-0	54.68
08.015.0084-A	54.43
08.015.0085-0	250.64
08.015.0085-A	248.28
08.015.0086-0	7.48
08.015.0086-A	7.41
08.015.0087-0	2.08
08.015.0087-A	2.03
08.015.0088-0	5.19
08.015.0088-A	5.16
08.015.0090-0	29.41

08.015.0090-A	29.16
08.015.0095-0	40.04
08.015.0095-A	39.75
08.015.0096-0	4.42
08.015.0096-A	4.16
08.015.0097-0	6.46
08.015.0097-A	6.12
08.015.0098-0	191.90
08.015.0098-A	190.08
08.015.0100-0	222.95
08.015.0100-A	218.49
08.015.0101-0	204.57
08.015.0101-A	201.60
08.015.0102-0	195.36
08.015.0102-A	193.13
08.015.0103-0	186.20
08.015.0103-A	184.71
08.015.0104-0	181.56
08.015.0104-A	180.45
08.015.0105-0	178.84
08.015.0105-A	177.94
08.015.0120-0	212.33
08.015.0120-A	207.87
08.015.0121-0	193.86
08.015.0121-A	190.89
08.015.0122-0	184.65
08.015.0122-A	182.42
08.015.0123-0	175.49
08.015.0123-A	174.00
08.015.0124-0	170.85
08.015.0124-A	169.74
08.015.0125-0	168.13
08.015.0125-A	167.23
08.015.0150-0	190.93
08.015.0150-A	186.48
08.015.0151-0	172.56
08.015.0151-A	169.58
08.015.0152-0	163.34
08.015.0152-A	161.11
08.015.0153-0	154.18
08.015.0153-A	152.69
08.015.0154-0	149.55
08.015.0154-A	148.43
08.015.0155-0	146.82
08.015.0155-A	145.93
08.015.0200-0	32.43
08.015.0200-A	31.62
08.015.0201-0	29.18
08.015.0201-A	28.62

08.015.0202-0	27.56
08.015.0202-A	27.12
08.015.0203-0	26.21
08.015.0203-A	25.88
08.015.0204-0	25.35
08.015.0204-A	25.09
08.015.0205-0	24.85
08.015.0205-A	24.62
08.015.0220-0	25.93
08.015.0220-A	25.28
08.015.0221-0	23.32
08.015.0221-A	22.87
08.015.0222-0	22.03
08.015.0222-A	21.68
08.015.0223-0	20.95
08.015.0223-A	20.69
08.015.0224-0	20.26
08.015.0224-A	20.06
08.015.0225-0	19.86
08.015.0225-A	19.68
08.015.0250-0	274.22
08.015.0250-A	268.75
08.015.0251-0	251.62
08.015.0251-A	247.97
08.015.0252-0	240.29
08.015.0252-A	237.55
08.015.0253-0	229.02
08.015.0253-A	227.19
08.015.0254-0	223.32
08.015.0254-A	221.95
08.015.0255-0	219.97
08.015.0255-A	218.87
08.015.0270-0	261.17
08.015.0270-A	255.68
08.015.0271-0	238.45
08.015.0271-A	234.80
08.015.0272-0	227.12
08.015.0272-A	224.38
08.015.0273-0	215.85
08.015.0273-A	214.02
08.015.0274-0	210.15
08.015.0274-A	208.78
08.015.0275-0	206.80
08.015.0275-A	205.70
08.015.0300-0	234.84
08.015.0300-A	229.37
08.015.0301-0	212.24
08.015.0301-A	208.59
08.015.0302-0	200.91

08.015.0302-A	198.17
08.015.0303-0	189.64
08.015.0303-A	187.81
08.015.0304-0	183.94
08.015.0304-A	182.57
08.015.0305-0	180.59
08.015.0305-A	179.49
08.015.0310-0	9.92
08.015.0310-A	9.54
08.015.0315-0	9.65
08.015.0315-A	9.28
08.015.0320-0	57.91
08.015.0320-A	57.54
08.015.0325-0	57.18
08.015.0325-A	56.81
08.015.0350-0	71.53
08.015.0350-A	69.87
08.015.0360-0	1399.56
08.015.0360-A	1398.83
08.015.0361-0	1444.02
08.015.0361-A	1443.29
08.015.0363-0	1721.46
08.015.0363-A	1720.57
08.015.0400-0	206.26
08.015.0400-A	205.10
08.015.0410-0	6514.05
08.015.0410-A	5977.00
08.015.9999-0	8044.00
08.015.9999-A	7919.00
08.016.0001-0	533.19
08.016.0001-A	526.30
08.016.0002-0	392.70
08.016.0002-A	388.70
08.016.9999-0	8724.00
08.016.9999-A	8618.00
08.017.0006-0	338.04
08.017.0006-A	335.64
08.017.0010-0	359.70
08.017.0010-A	358.13
08.017.0020-0	194.61
08.017.0020-A	178.40
08.017.9999-0	2813.00
08.017.9999-A	2718.00
08.018.0001-0	7.12
08.018.0001-A	6.58
08.018.0005-0	71.12
08.018.0005-A	70.58
08.018.0010-0	72.02
08.018.0010-A	71.49

08.018.0020-0	34.02
08.018.0020-A	29.66
08.018.0023-0	98.02
08.018.0023-A	93.66
08.018.0050-0	10.67
08.018.0050-A	10.62
08.018.9999-0	4104.00
08.018.9999-A	3908.00
08.019.0001-0	16.53
08.019.0001-A	14.38
08.019.0002-0	5.38
08.019.0002-A	4.69
08.019.0003-0	28.60
08.019.0003-A	25.13
08.019.0004-0	24.31
08.019.0004-A	23.45
08.019.0009-0	11.43
08.019.0009-A	10.29
08.019.0010-0	3.07
08.019.0010-A	2.73
08.019.9999-0	6776.00
08.019.9999-A	6062.00
08.020.0008-0	59.82
08.020.0008-A	57.47
08.020.0010-0	65.40
08.020.0010-A	63.03
08.020.0012-0	73.91
08.020.0012-A	71.41
08.020.0018-0	84.72
08.020.0018-A	82.22
08.020.0020-0	65.78
08.020.0020-A	63.44
08.020.0022-0	73.39
08.020.0022-A	71.02
08.020.0024-0	87.30
08.020.0024-A	84.80
08.020.0030-0	33.89
08.020.0030-A	31.66
08.020.0035-0	40.29
08.020.0035-A	37.21
08.020.0040-0	34.84
08.020.0040-A	32.04
08.020.9999-0	5246.00
08.020.9999-A	5009.00
08.021.0001-0	0.89
08.021.0001-A	0.85
08.021.0002-0	3.72
08.021.0002-A	3.56
08.021.0003-0	1.91

08.021.0003-A	1.86
08.021.9999-0	3680.00
08.021.9999-A	3539.00
08.022.0001-0	551.72
08.022.0001-A	549.69
08.022.0002-0	498.40
08.022.0002-A	492.31
08.022.9999-0	1249.00
08.022.9999-A	1238.00
08.023.9999-0	3228.00
08.023.9999-A	3180.00
08.024.0002-0	32.37
08.024.0002-A	28.04
08.024.9999-0	6842.00
08.024.9999-A	5928.00
08.026.0001-0	3.85
08.026.0001-A	3.84
08.026.0002-0	0.85
08.026.0002-A	0.84
08.026.0005-0	2.59
08.026.0005-A	2.57
08.026.0010-0	0.85
08.026.0010-A	0.84
08.026.0015-0	2.58
08.026.0015-A	2.57
08.026.0020-0	1.76
08.026.0020-A	1.75
08.026.9999-0	17156.00
08.026.9999-A	17063.00
08.027.0035-0	71.04
08.027.0035-A	65.12
08.027.0036-0	78.14
08.027.0036-A	71.63
08.027.0037-0	71.92
08.027.0037-A	64.80
08.027.0040-0	48.58
08.027.0040-A	44.52
08.027.0041-0	53.44
08.027.0041-A	48.97
08.027.0042-0	48.90
08.027.0042-A	44.08
08.027.0045-0	100.18
08.027.0045-A	92.93
08.027.0048-0	91.01
08.027.0048-A	84.41
08.027.0051-0	90.04
08.027.0051-A	82.90
08.027.0054-0	99.05
08.027.0054-A	91.19

08.027.0057-0	113.56
08.027.0057-A	106.31
08.027.0060-0	103.24
08.027.0060-A	96.64
08.027.0063-0	102.27
08.027.0063-A	95.13
08.027.0066-0	112.50
08.027.0066-A	104.64
08.027.0069-0	125.63
08.027.0069-A	118.37
08.027.0072-0	114.21
08.027.0072-A	107.61
08.027.0075-0	116.77
08.027.0075-A	109.16
08.027.0078-0	124.57
08.027.0078-A	116.71
08.027.0079-0	78.20
08.027.0079-A	72.34
08.027.0082-0	71.09
08.027.0082-A	65.76
08.027.0083-0	72.30
08.027.0083-A	66.48
08.027.0085-0	65.73
08.027.0085-A	60.44
08.027.0088-0	84.81
08.027.0088-A	78.95
08.027.0089-0	77.10
08.027.0089-A	71.77
08.027.0090-0	78.91
08.027.0090-A	73.09
08.027.0095-0	71.73
08.027.0095-A	66.44
08.027.0096-0	93.41
08.027.0096-A	87.55
08.027.0098-0	84.92
08.027.0098-A	79.59
08.027.0099-0	87.51
08.027.0099-A	81.69
08.027.0102-0	79.55
08.027.0102-A	74.26
08.027.9999-0	4753.00
08.027.9999-A	4400.00
08.028.0010-0	134.94
08.028.0010-A	124.47
08.028.0015-0	23.73
08.028.0015-A	21.91
08.028.9999-0	1148.00
08.028.9999-A	1060.00
08.031.0005-0	924.15

08.031.0005-A	893.19
08.031.0006-0	1341.39
08.031.0006-A	1282.73
08.031.0007-0	1264.72
08.031.0007-A	1206.36
08.031.9999-0	5358.00
08.031.9999-A	5127.00
08.032.0001-0	7.63
08.032.0001-A	7.45
08.032.9999-0	3121.00
08.032.9999-A	3047.00
08.033.9999-0	2759.00
08.033.9999-A	2487.00
08.034.0001-0	37.43
08.034.0001-A	35.01
08.034.0002-0	120.47
08.034.0002-A	109.81
08.034.0005-0	182.89
08.034.0005-A	169.98
08.034.0010-0	182.89
08.034.0010-A	169.98
08.034.0020-0	439.05
08.034.0020-A	400.57
08.034.0025-0	430.02
08.034.0025-A	389.06
08.034.9999-0	4235.00
08.034.9999-A	3906.00
08.035.0001-0	71.47
08.035.0001-A	71.27
08.035.0005-0	99.57
08.035.0005-A	95.30
08.035.9999-0	4021.00
08.035.9999-A	3920.00
08.036.0001-0	76.67
08.036.0001-A	76.47
08.036.0002-0	104.78
08.036.0002-A	100.50
08.036.9999-0	4744.00
08.036.9999-A	4634.00
08.037.0010-0	4.71
08.037.0010-A	4.40
08.037.0011-0	3.56
08.037.0011-A	3.31
08.037.0012-0	3.02
08.037.0012-A	2.80
08.037.0013-0	2.91
08.037.0013-A	2.71
08.037.0014-0	2.56
08.037.0014-A	2.38

08.037.0015-0	2.35
08.037.0015-A	2.18
08.037.0040-0	5.48
08.037.0040-A	5.13
08.037.0041-0	4.22
08.037.0041-A	3.93
08.037.0042-0	3.62
08.037.0042-A	3.36
08.037.0043-0	2.98
08.037.0043-A	2.76
08.037.0044-0	2.55
08.037.0044-A	2.35
08.037.0045-0	2.36
08.037.0045-A	2.17
08.037.0047-0	6.91
08.037.0047-A	6.46
08.037.0048-0	5.22
08.037.0048-A	4.86
08.037.0049-0	4.41
08.037.0049-A	4.09
08.037.0050-0	4.23
08.037.0050-A	3.94
08.037.0051-0	3.71
08.037.0051-A	3.45
08.037.0052-0	3.41
08.037.0052-A	3.17
08.037.0054-0	4.97
08.037.0054-A	4.45
08.037.0055-0	4.62
08.037.0055-A	4.12
08.037.0056-0	4.29
08.037.0056-A	3.81
08.037.0057-0	3.98
08.037.0057-A	3.51
08.037.0058-0	3.90
08.037.0058-A	3.43
08.037.0059-0	3.80
08.037.0059-A	3.34
08.037.9999-0	4611.00
08.037.9999-A	4237.00
08.038.0001-0	104.90
08.038.0001-A	98.46
08.038.9999-0	3781.00
08.038.9999-A	3550.00
08.040.0005-0	33.93
08.040.0005-A	32.85
08.040.0010-0	28.45
08.040.0010-A	27.53
08.040.0015-0	20.76

08.040.0015-A	20.09
08.040.0020-0	17.00
08.040.0020-A	16.46
08.040.0025-0	16.63
08.040.0025-A	16.10
08.040.0030-0	7.41
08.040.0030-A	7.17
08.040.9999-0	3521.00
08.040.9999-A	3411.00
08.050.0001-0	100.54
08.050.0001-A	99.30
08.050.0004-0	73.68
08.050.0004-A	72.45
08.050.9999-0	1125.00
08.050.9999-A	1106.00
09.001.0001-1	9.35
09.001.0001-B	8.67
09.001.0002-0	11.88
09.001.0002-A	10.87
09.001.0003-1	8.84
09.001.0003-B	8.16
09.001.0004-0	10.77
09.001.0004-A	9.90
09.001.0020-0	8.13
09.001.0020-A	7.66
09.001.0025-0	11.68
09.001.0025-A	10.74
09.001.0030-0	8.84
09.001.0030-A	8.28
09.001.0035-0	7.62
09.001.0035-A	7.15
09.001.0040-0	3.49
09.001.0040-A	3.42
09.001.0045-0	6.81
09.001.0045-A	6.15
09.001.0050-0	11.65
09.001.0050-A	11.06
09.001.0055-0	7.69
09.001.0055-A	6.96
09.001.0060-0	15.54
09.001.0060-A	14.16
09.001.0065-0	27.50
09.001.0065-A	26.12
09.001.0070-0	4.14
09.001.0070-A	3.59
09.001.0075-0	4.14
09.001.0075-A	3.59
09.001.0080-0	12.25
09.001.0080-A	11.91

09.001.0100-0	101.50
09.001.0100-A	101.47
09.001.0130-0	412.35
09.001.0130-A	412.35
09.001.0150-0	31.27
09.001.0150-A	31.27
09.001.9999-0	4145.00
09.001.9999-A	3869.00
09.002.0001-0	35.11
09.002.0001-A	32.30
09.002.0002-0	5.06
09.002.0002-A	4.39
09.002.0003-0	4.56
09.002.0003-A	3.95
09.002.0010-0	3.54
09.002.0010-A	3.07
09.002.0012-0	1.62
09.002.0012-A	1.40
09.002.0015-0	3.12
09.002.0015-A	3.12
09.002.0017-0	6.24
09.002.0017-A	6.24
09.002.0019-0	9.36
09.002.0019-A	9.36
09.002.0021-0	12.48
09.002.0021-A	12.48
09.002.0023-0	19.50
09.002.0023-A	19.50
09.002.0030-0	17.31
09.002.0030-A	16.39
09.002.0032-0	5.06
09.002.0032-A	4.39
09.002.0050-0	0.50
09.002.0050-A	0.43
09.002.9999-0	5016.00
09.002.9999-A	4613.00
09.003.0006-0	17.35
09.003.0006-A	17.35
09.003.0008-0	2.95
09.003.0008-A	2.95
09.003.0009-0	2.95
09.003.0009-A	2.95
09.003.0026-0	12.47
09.003.0026-A	12.47
09.003.0034-0	15.22
09.003.0034-A	15.22
09.003.0066-0	98.18
09.003.0066-A	98.18
09.003.0068-0	147.27

09.003.0068-A	147.27
09.003.0070-0	245.45
09.003.0070-A	245.45
09.003.0074-0	58.91
09.003.0074-A	58.91
09.003.0076-0	99.75
09.003.0076-A	99.75
09.003.0142-0	59.68
09.003.0142-A	59.68
09.003.0144-0	31.40
09.003.0144-A	31.40
09.003.0154-0	54.96
09.003.0154-A	54.96
09.003.0156-0	108.40
09.003.0156-A	108.40
09.003.0162-0	35.40
09.003.0162-A	35.40
09.003.0166-0	82.44
09.003.0166-A	82.44
09.003.0176-0	7.84
09.003.0176-A	7.84
09.003.0178-0	44.00
09.003.0178-A	44.00
09.003.0188-0	10.25
09.003.0188-A	10.25
09.003.0192-0	6.25
09.003.0192-A	6.25
09.003.0194-0	27.75
09.003.0194-A	27.75
09.003.0200-0	44.25
09.003.0200-A	44.25
09.003.9999-0	4605.00
09.003.9999-A	4605.00
09.004.0001-0	94.41
09.004.0001-A	88.90
09.004.0002-0	184.69
09.004.0002-A	174.13
09.004.0003-0	390.26
09.004.0003-A	390.26
09.004.0004-0	634.98
09.004.0004-A	634.98
09.004.0005-0	384.93
09.004.0005-A	366.83
09.004.0010-0	25.89
09.004.0010-A	23.99
09.004.0011-0	57.06
09.004.0011-A	53.07
09.004.0013-0	259.74
09.004.0013-A	243.26

09.004.0015-0	49.11
09.004.0015-A	43.21
09.004.0017-0	54.23
09.004.0017-A	50.63
09.004.0019-0	78.73
09.004.0019-A	71.79
09.004.0020-0	60.32
09.004.0020-A	55.83
09.004.0023-0	5.24
09.004.0023-A	4.87
09.004.0025-0	5.74
09.004.0025-A	5.37
09.004.0028-0	47.15
09.004.0028-A	45.61
09.004.0050-0	153.92
09.004.0050-A	136.53
09.004.0051-0	181.57
09.004.0051-A	160.95
09.004.0055-0	147.39
09.004.0055-A	130.87
09.004.0056-0	165.35
09.004.0056-A	146.67
09.004.0060-0	164.41
09.004.0060-A	161.72
09.004.9999-0	4774.00
09.004.9999-A	4437.00
09.005.0001-0	1.62
09.005.0001-A	1.40
09.005.0002-0	1.01
09.005.0002-A	0.87
09.005.0003-0	1.52
09.005.0003-A	1.31
09.005.0004-0	8.69
09.005.0004-A	8.35
09.005.0005-0	14.97
09.005.0005-A	14.63
09.005.0006-0	22.42
09.005.0006-A	22.08
09.005.0007-0	2.02
09.005.0007-A	1.75
09.005.0008-0	4072.50
09.005.0008-A	3531.63
09.005.0009-0	2.53
09.005.0009-A	2.19
09.005.0011-0	88.48
09.005.0011-A	84.06
09.005.0012-0	2069.39
09.005.0012-A	1910.05
09.005.0020-0	16.21

09.005.0020-A	14.05
09.005.0021-0	16.21
09.005.0021-A	14.05
09.005.0022-0	16.21
09.005.0022-A	14.05
09.005.0023-0	16.21
09.005.0023-A	14.05
09.005.0024-0	262.59
09.005.0024-A	228.28
09.005.0025-0	208.96
09.005.0025-A	181.59
09.005.0026-0	227.58
09.005.0026-A	197.60
09.005.0027-0	208.96
09.005.0027-A	181.59
09.005.0028-0	1289.91
09.005.0028-A	1123.41
09.005.0029-0	3.04
09.005.0029-A	2.63
09.005.0030-0	101.35
09.005.0030-A	87.85
09.005.0032-0	57.40
09.005.0032-A	50.02
09.005.0033-0	9.34
09.005.0033-A	8.11
09.005.0034-0	21.00
09.005.0034-A	18.26
09.005.0035-0	3.16
09.005.0035-A	2.74
09.005.0036-0	19.06
09.005.0036-A	18.29
09.005.0037-0	0.51
09.005.0037-A	0.49
09.005.0038-0	0.35
09.005.0038-A	0.33
09.005.0039-0	0.05
09.005.0039-A	0.05
09.005.0041-0	18.71
09.005.0041-A	18.19
09.005.0052-0	140.82
09.005.0052-A	129.03
09.005.0053-0	201.46
09.005.0053-A	184.58
09.005.0054-0	320.43
09.005.0054-A	292.69
09.005.0059-0	0.60
09.005.0059-A	0.52
09.005.0060-0	1.52
09.005.0060-A	1.32

09.005.0061-0	20.44
09.005.0061-A	17.75
09.005.0100-0	2067.57
09.005.0100-A	1795.19
09.005.0105-0	831.07
09.005.0105-A	723.31
09.005.0110-0	2.53
09.005.0110-A	2.19
09.005.0115-0	51.81
09.005.0115-A	45.00
09.005.0120-0	828.09
09.005.0120-A	720.15
09.005.0125-0	208.96
09.005.0125-A	181.59
09.005.0130-0	0.20
09.005.0130-A	0.17
09.005.0135-0	1.01
09.005.0135-A	0.87
09.005.0140-0	0.81
09.005.0140-A	0.70
09.005.0145-0	2.53
09.005.0145-A	2.19
09.005.0150-0	0.12
09.005.0150-A	0.10
09.005.0155-0	2.02
09.005.0155-A	1.75
09.005.9999-0	5600.00
09.005.9999-A	4968.00
09.006.0003-0	45.76
09.006.0003-A	45.09
09.006.0006-0	587.81
09.006.0006-A	535.47
09.006.0007-0	330.77
09.006.0007-A	303.79
09.006.0008-0	260.32
09.006.0008-A	238.73
09.006.0009-0	40.54
09.006.0009-A	35.14
09.006.0010-0	1022.46
09.006.0010-A	970.13
09.006.0015-0	698.16
09.006.0015-A	645.83
09.006.0020-0	147.27
09.006.0020-A	147.27
09.006.0030-0	153.40
09.006.0030-A	149.89
09.006.0032-0	108.00
09.006.0032-A	108.00
09.006.0035-0	84.53

09.006.0035-A	84.53
09.006.9999-0	3709.00
09.006.9999-A	3515.00
09.007.0001-0	81.08
09.007.0001-A	70.28
09.007.0002-0	106.41
09.007.0002-A	92.25
09.007.0003-0	123.14
09.007.0003-A	106.74
09.007.0010-0	1.13
09.007.0010-A	1.00
09.007.0015-0	15.20
09.007.0015-A	13.17
09.007.0030-0	7.60
09.007.0030-A	6.58
09.007.0035-0	50.67
09.007.0035-A	43.92
09.007.9999-0	6152.00
09.007.9999-A	5346.00
09.008.0010-0	86.93
09.008.0010-A	83.56
09.008.9999-0	1163.00
09.008.9999-A	1114.00
09.009.0001-0	12.54
09.009.0001-A	11.83
09.009.0002-0	17.14
09.009.0002-A	16.20
09.009.0003-0	10.30
09.009.0003-A	9.76
09.009.0004-0	82.53
09.009.0004-A	79.15
09.009.0010-0	2069.39
09.009.0010-A	1910.05
09.009.9999-0	5631.00
09.009.9999-A	5292.00
09.010.0001-0	33.25
09.010.0001-A	30.43
09.010.0002-0	20.21
09.010.0002-A	18.28
09.010.9999-0	4790.00
09.010.9999-A	4354.00
09.011.0001-0	32.98
09.011.0001-A	31.93
09.011.9999-0	5488.00
09.011.9999-A	5270.00
09.012.0001-0	218.84
09.012.0001-A	197.08
09.012.0002-0	157.12
09.012.0002-A	141.39

09.012.0003-0	404.10
09.012.0003-A	367.48
09.012.0004-0	715.24
09.012.0004-A	649.10
09.012.0010-0	449.93
09.012.0010-A	449.93
09.012.0015-0	279.08
09.012.0015-A	271.68
09.012.9999-0	5157.00
09.012.9999-A	4798.00
09.013.0001-0	330.62
09.013.0001-A	315.20
09.013.0002-0	1130.48
09.013.0002-A	1019.87
09.013.0010-0	584.36
09.013.0010-A	517.04
09.013.0015-0	719.02
09.013.0015-A	678.34
09.013.0016-0	297.85
09.013.0016-A	280.03
09.013.0020-0	748.44
09.013.0020-A	734.04
09.013.0030-0	102.98
09.013.0030-A	96.68
09.013.0035-0	40.49
09.013.0035-A	35.65
09.013.0040-0	73.29
09.013.0040-A	63.89
09.013.9999-0	5102.00
09.013.9999-A	4666.00
09.014.0015-0	1070.74
09.014.0015-A	996.50
09.014.9999-0	1194.00
09.014.9999-A	1109.00
09.015.0003-0	135.38
09.015.0003-A	129.01
09.015.0005-0	111.83
09.015.0005-A	104.44
09.015.0006-0	147.70
09.015.0006-A	135.65
09.015.0007-0	150.08
09.015.0007-A	140.76
09.015.0008-0	130.30
09.015.0008-A	122.76
09.015.0010-0	115.54
09.015.0010-A	109.16
09.015.0015-0	89.51
09.015.0015-A	86.96
09.015.0020-0	172.74

09.015.0020-A	161.86
09.015.0025-0	100.82
09.015.0025-A	92.81
09.015.0030-0	122.36
09.015.0030-A	114.84
09.015.0032-0	108.64
09.015.0032-A	101.58
09.015.0034-0	99.28
09.015.0034-A	92.75
09.015.0036-0	86.17
09.015.0036-A	80.54
09.015.0040-0	140.23
09.015.0040-A	133.51
09.015.0042-0	135.68
09.015.0042-A	129.39
09.015.0044-0	163.69
09.015.0044-A	157.27
09.015.0046-0	169.79
09.015.0046-A	163.99
09.015.0048-0	135.32
09.015.0048-A	130.64
09.015.0050-0	139.48
09.015.0050-A	133.36
09.015.0052-0	163.58
09.015.0052-A	157.46
09.015.0056-0	176.22
09.015.0056-A	170.06
09.015.0058-0	159.34
09.015.0058-A	153.21
09.015.0060-0	193.35
09.015.0060-A	186.99
09.015.0062-0	219.87
09.015.0062-A	212.88
09.015.0064-0	111.83
09.015.0064-A	104.44
09.015.0066-0	141.76
09.015.0066-A	137.77
09.015.0068-0	134.36
09.015.0068-A	124.65
09.015.0070-0	131.76
09.015.0070-A	122.05
09.015.0072-0	175.16
09.015.0072-A	164.23
09.015.0074-0	60.17
09.015.0074-A	58.04
09.015.0078-0	76.94
09.015.0078-A	74.82
09.015.0080-0	88.65
09.015.0080-A	86.10

09.015.0300-0	335.53
09.015.0300-A	310.49
09.015.0302-0	974.82
09.015.0302-A	949.73
09.015.0304-0	838.74
09.015.0304-A	811.88
09.015.0306-0	1084.65
09.015.0306-A	1066.40
09.015.0308-0	672.43
09.015.0308-A	655.90
09.015.0310-0	5892.52
09.015.0310-A	5511.65
09.015.0312-0	1659.90
09.015.0312-A	1537.87
09.015.0314-0	1822.30
09.015.0314-A	1699.75
09.015.0316-0	256.31
09.015.0316-A	233.92
09.015.0318-0	595.26
09.015.0318-A	557.63
09.015.0320-0	748.44
09.015.0320-A	734.04
09.015.0322-0	1688.70
09.015.0322-A	1568.18
09.015.0324-0	2141.10
09.015.0324-A	2019.09
09.015.0326-0	572.46
09.015.0326-A	545.04
09.015.0328-0	1319.28
09.015.0328-A	1196.60
09.015.0330-0	1614.21
09.015.0330-A	1486.76
09.015.0332-0	3938.00
09.015.0332-A	3721.73
09.015.0334-0	327.44
09.015.0334-A	308.55
09.015.0336-0	398.91
09.015.0336-A	367.01
09.015.0338-0	380.28
09.015.0338-A	354.22
09.015.0340-0	481.10
09.015.0340-A	450.00
09.015.0342-0	625.57
09.015.0342-A	579.70
09.015.9999-0	4572.00
09.015.9999-A	4319.00
09.016.0060-0	43.89
09.016.0060-A	43.89
09.016.0061-0	55.86

09.016.0061-A	55.86
09.016.9999-0	4125.00
09.016.9999-A	4125.00
09.020.0070-0	16.86
09.020.0070-A	16.86
09.020.0075-0	56.30
09.020.0075-A	56.30
09.020.0076-0	26.06
09.020.0076-A	26.06
09.020.0080-0	30.10
09.020.0080-A	30.10
09.020.0085-0	19.96
09.020.0085-A	19.96
09.020.0090-0	9.79
09.020.0090-A	9.79
09.020.9999-0	5414.00
09.020.9999-A	5414.00
09.025.0100-0	5.11
09.025.0100-A	5.11
09.025.9999-0	3068.00
09.025.9999-A	3068.00
09.026.0010-0	1180.70
09.026.0010-A	1180.70
09.026.0015-0	206.47
09.026.0015-A	206.47
09.026.0020-0	5.39
09.026.0020-A	5.39
09.026.0025-0	135.69
09.026.0025-A	135.40
09.026.0030-0	11.78
09.026.0030-A	11.78
09.026.0035-0	14.73
09.026.0035-A	14.73
09.026.0040-0	24.54
09.026.0040-A	24.54
09.026.0045-0	38.50
09.026.0045-A	36.79
09.026.9999-0	1082.00
09.026.9999-A	1074.00
10.001.0004-1	78.44
10.001.0004-B	74.07
10.001.0010-0	371.41
10.001.0010-A	339.82
10.001.0015-0	449.52
10.001.0015-A	408.85
10.001.9999-0	4339.00
10.001.9999-A	3982.00
10.002.0003-0	178.26
10.002.0003-A	174.85

10.002.0010-0	82.97
10.002.0010-A	80.65
10.002.0015-0	205.83
10.002.0015-A	199.45
10.002.0020-0	295.97
10.002.0020-A	287.10
10.002.0025-0	106.02
10.002.0025-A	103.04
10.002.0030-0	250.05
10.002.0030-A	242.68
10.002.0035-0	357.99
10.002.0035-A	348.00
10.002.0040-0	123.70
10.002.0040-A	120.17
10.002.0045-0	277.70
10.002.0045-A	269.95
10.002.0050-0	400.04
10.002.0050-A	389.41
10.002.0055-0	149.30
10.002.0055-A	145.08
10.002.0060-0	326.86
10.002.0060-A	318.11
10.002.0065-0	468.16
10.002.0065-A	456.43
10.002.0070-0	166.69
10.002.0070-A	161.94
10.002.0075-0	359.00
10.002.0075-A	349.48
10.002.0080-0	510.70
10.002.0080-A	498.31
10.002.0085-0	189.28
10.002.0085-A	183.96
10.002.0090-0	397.02
10.002.0090-A	387.06
10.002.0095-0	576.08
10.002.0095-A	562.20
10.002.9999-0	7094.00
10.002.9999-A	6951.00
10.003.0005-1	32.72
10.003.0005-B	30.80
10.003.0006-0	14.69
10.003.0006-A	12.76
10.003.0010-0	34.32
10.003.0010-A	32.30
10.003.0011-0	15.42
10.003.0011-A	13.40
10.003.0015-0	35.92
10.003.0015-A	33.80
10.003.0016-0	16.15

10.003.0016-A	14.04
10.003.0020-0	39.17
10.003.0020-A	36.89
10.003.0021-0	17.56
10.003.0021-A	15.27
10.003.0025-0	50.04
10.003.0025-A	47.13
10.003.0026-0	22.45
10.003.0026-A	19.54
10.003.0030-0	61.35
10.003.0030-A	58.02
10.003.0031-0	29.25
10.003.0031-A	25.50
10.003.0035-0	63.03
10.003.0035-A	59.62
10.003.0036-0	29.98
10.003.0036-A	26.14
10.003.0040-0	65.22
10.003.0040-A	61.69
10.003.0041-0	31.09
10.003.0041-A	27.09
10.003.0045-0	82.12
10.003.0045-A	77.71
10.003.0046-0	38.81
10.003.0046-A	33.87
10.003.0050-0	130.33
10.003.0050-A	122.95
10.003.0051-0	58.03
10.003.0051-A	50.66
10.003.0055-0	227.83
10.003.0055-A	214.88
10.003.0056-0	101.91
10.003.0056-A	88.96
10.003.0080-0	213.34
10.003.0080-A	203.89
10.003.0082-0	257.05
10.003.0082-A	246.96
10.003.0084-0	367.22
10.003.0084-A	353.40
10.003.9999-0	5461.00
10.003.9999-A	4980.00
10.004.0130-0	28.50
10.004.0130-A	28.50
10.004.0135-0	39.00
10.004.0135-A	39.00
10.004.0140-0	52.00
10.004.0140-A	52.00
10.004.0145-0	62.74
10.004.0145-A	62.74

10.004.0149-0	72.30
10.004.0149-A	72.30
10.004.0165-0	93.50
10.004.0165-A	93.50
10.004.0170-0	153.30
10.004.0170-A	153.30
10.004.0175-0	181.80
10.004.0175-A	181.80
10.004.0180-0	78.00
10.004.0180-A	78.00
10.004.0181-0	105.00
10.004.0181-A	105.00
10.004.0182-0	130.00
10.004.0182-A	130.00
10.004.0183-0	160.00
10.004.0183-A	160.00
10.004.0184-0	206.00
10.004.0184-A	206.00
10.004.0185-0	284.00
10.004.0185-A	284.00
10.004.0186-0	383.00
10.004.0186-A	383.00
10.004.0187-0	504.00
10.004.0187-A	504.00
10.004.0200-0	41.00
10.004.0200-A	41.00
10.004.0205-0	43.00
10.004.0205-A	43.00
10.004.0210-0	48.00
10.004.0210-A	48.00
10.004.0215-0	50.00
10.004.0215-A	50.00
10.004.0220-0	50.00
10.004.0220-A	50.00
10.004.0225-0	72.60
10.004.0225-A	72.60
10.004.0230-0	115.00
10.004.0230-A	115.00
10.004.0235-0	120.00
10.004.0235-A	120.00
10.004.0260-0	38.00
10.004.0260-A	38.00
10.004.0265-0	44.00
10.004.0265-A	44.00
10.004.0270-0	47.00
10.004.0270-A	47.00
10.004.0275-0	52.00
10.004.0275-A	52.00
10.004.0280-0	52.00

10.004.0280-A	52.00
10.004.0285-0	53.00
10.004.0285-A	53.00
10.004.0290-0	80.00
10.004.0290-A	80.00
10.004.0295-0	84.00
10.004.0295-A	84.00
10.004.9999-0	2520.00
10.004.9999-A	2520.00
10.005.0002-0	178.85
10.005.0002-A	171.71
10.005.0003-1	195.13
10.005.0003-B	187.68
10.005.0004-0	232.83
10.005.0004-A	224.76
10.005.0005-0	272.78
10.005.0005-A	264.16
10.005.0006-0	316.09
10.005.0006-A	306.15
10.005.0022-0	182.49
10.005.0022-A	174.87
10.005.0023-1	198.46
10.005.0023-B	190.56
10.005.0024-0	236.42
10.005.0024-A	227.86
10.005.0025-0	276.62
10.005.0025-A	267.49
10.005.0026-0	315.81
10.005.0026-A	305.75
10.005.0030-0	93.82
10.005.0030-A	90.21
10.005.0031-0	102.01
10.005.0031-A	98.15
10.005.0032-0	124.98
10.005.0032-A	120.82
10.005.0033-0	144.00
10.005.0033-A	139.64
10.005.0034-0	153.05
10.005.0034-A	148.26
10.005.0050-1	178.85
10.005.0050-B	171.71
10.005.0052-0	202.66
10.005.0052-A	194.56
10.005.0055-0	249.32
10.005.0055-A	239.35
10.005.0057-0	300.53
10.005.0057-A	288.52
10.005.0060-0	358.37
10.005.0060-A	344.05

10.005.9999-0	3941.00
10.005.9999-A	3786.00
10.006.0006-0	398.57
10.006.0006-A	388.19
10.006.0007-0	466.23
10.006.0007-A	454.41
10.006.0010-0	1645.26
10.006.0010-A	1535.45
10.006.0011-0	2263.64
10.006.0011-A	2106.15
10.006.0012-0	3265.88
10.006.0012-A	3021.52
10.006.0013-0	4650.61
10.006.0013-A	4350.29
10.006.0020-1	185.47
10.006.0020-B	177.84
10.006.0021-0	241.11
10.006.0021-A	231.19
10.006.0022-0	250.39
10.006.0022-A	240.08
10.006.0023-0	204.02
10.006.0023-A	195.62
10.006.0024-0	265.23
10.006.0024-A	254.31
10.006.0025-0	275.43
10.006.0025-A	264.09
10.006.0030-1	265.64
10.006.0030-B	255.31
10.006.0031-0	345.33
10.006.0031-A	331.90
10.006.0032-0	358.62
10.006.0032-A	344.67
10.006.0033-0	292.21
10.006.0033-A	280.84
10.006.0034-0	379.87
10.006.0034-A	365.09
10.006.0035-0	394.48
10.006.0035-A	379.14
10.006.0040-1	383.39
10.006.0040-B	369.27
10.006.0041-0	498.41
10.006.0041-A	480.05
10.006.0042-0	517.58
10.006.0042-A	498.51
10.006.0043-0	421.73
10.006.0043-A	406.19
10.006.0044-0	548.25
10.006.0044-A	528.05
10.006.0045-0	569.33

10.006.0045-A	548.36
10.006.0050-1	574.56
10.006.0050-B	556.13
10.006.0051-0	746.94
10.006.0051-A	722.98
10.006.0052-0	775.66
10.006.0052-A	750.78
10.006.0053-0	632.02
10.006.0053-A	611.75
10.006.0054-0	821.63
10.006.0054-A	795.27
10.006.0055-0	853.23
10.006.0055-A	825.86
10.006.9999-0	5534.00
10.006.9999-A	5308.00
10.007.0030-1	3078.70
10.007.0030-B	2877.68
10.007.0031-0	4310.18
10.007.0031-A	4028.75
10.007.0032-0	4771.98
10.007.0032-A	4460.40
10.007.0033-0	4002.31
10.007.0033-A	3740.98
10.007.0034-0	5603.23
10.007.0034-A	5237.38
10.007.0035-0	6203.58
10.007.0035-A	5798.53
10.007.0040-1	3584.88
10.007.0040-B	3350.82
10.007.0041-0	5018.83
10.007.0041-A	4691.15
10.007.0042-0	5556.57
10.007.0042-A	5193.77
10.007.0043-0	4660.35
10.007.0043-A	4356.07
10.007.0044-0	6524.49
10.007.0044-A	6098.49
10.007.0045-0	7223.54
10.007.0045-A	6751.90
10.007.0060-1	4217.51
10.007.0060-B	3942.14
10.007.0061-0	5904.51
10.007.0061-A	5519.00
10.007.0062-0	6537.14
10.007.0062-A	6110.32
10.007.0063-0	5482.76
10.007.0063-A	5124.78
10.007.0064-0	7675.87
10.007.0064-A	7174.70

10.007.0065-0	8498.28
10.007.0065-A	7943.42
10.007.0070-1	4512.73
10.007.0070-B	4218.09
10.007.0071-0	6317.83
10.007.0071-A	5905.33
10.007.0072-0	6994.74
10.007.0072-A	6538.04
10.007.0073-0	5866.55
10.007.0073-A	5483.52
10.007.0074-0	8213.18
10.007.0074-A	7676.93
10.007.0075-0	9093.16
10.007.0075-A	8499.46
10.007.0080-1	4807.96
10.007.0080-B	4494.04
10.007.0081-0	6731.14
10.007.0081-A	6291.66
10.007.0082-0	7452.34
10.007.0082-A	6965.77
10.007.0083-0	6250.35
10.007.0083-A	5842.26
10.007.0084-0	8750.49
10.007.0084-A	8179.16
10.007.0085-0	9688.04
10.007.0085-A	9055.50
10.007.0090-1	5356.24
10.007.0090-B	5006.52
10.007.0091-0	7498.73
10.007.0091-A	7009.13
10.007.0092-0	8302.17
10.007.0092-A	7760.11
10.007.0093-0	6963.11
10.007.0093-A	6508.48
10.007.0094-0	9748.35
10.007.0094-A	9111.87
10.007.0095-0	10792.82
10.007.0095-A	10088.14
10.007.0100-1	5820.16
10.007.0100-B	5440.16
10.007.0101-0	8148.23
10.007.0101-A	7616.22
10.007.0102-0	9021.25
10.007.0102-A	8432.25
10.007.0103-0	7566.21
10.007.0103-A	7072.21
10.007.0104-0	10592.70
10.007.0104-A	9901.09
10.007.0105-0	11727.63

10.007.0105-A	10961.92
10.007.0110-1	6241.91
10.007.0110-B	5834.37
10.007.0111-0	8738.68
10.007.0111-A	8168.12
10.007.0112-0	9674.97
10.007.0112-A	9043.28
10.007.0113-0	8114.49
10.007.0113-A	7584.68
10.007.0114-0	11360.29
10.007.0114-A	10618.56
10.007.0115-0	12577.46
10.007.0115-A	11756.26
10.007.0200-1	829.27
10.007.0200-B	785.34
10.007.0201-0	1285.37
10.007.0201-A	1217.28
10.007.0202-0	1451.23
10.007.0202-A	1374.35
10.007.0203-0	1119.52
10.007.0203-A	1060.21
10.007.0204-0	1735.26
10.007.0204-A	1643.34
10.007.0205-0	1959.16
10.007.0205-A	1855.38
10.007.9999-0	4303.00
10.007.9999-A	4019.00
10.008.0001-1	158.53
10.008.0001-B	137.34
10.008.0002-1	243.98
10.008.0002-B	211.37
10.008.0003-1	182.78
10.008.0003-B	158.35
10.008.0004-1	279.67
10.008.0004-B	242.29
10.008.0005-1	207.96
10.008.0005-B	180.16
10.008.0006-1	318.45
10.008.0006-B	275.88
10.008.0007-1	263.60
10.008.0007-B	228.37
10.008.0008-1	403.09
10.008.0008-B	349.21
10.008.0009-1	325.15
10.008.0009-B	281.70
10.008.0010-1	497.42
10.008.0010-B	430.93
10.008.0020-0	221.95
10.008.0020-A	192.28

10.008.0021-0	444.04
10.008.0021-A	384.69
10.008.0022-0	255.89
10.008.0022-A	221.69
10.008.0023-0	509.01
10.008.0023-A	440.97
10.008.0024-0	291.15
10.008.0024-A	252.23
10.008.0025-0	579.58
10.008.0025-A	502.11
10.008.0026-0	369.05
10.008.0026-A	319.72
10.008.0027-0	733.63
10.008.0027-A	635.57
10.008.0028-0	455.22
10.008.0028-A	394.38
10.008.0029-0	905.30
10.008.0029-A	784.30
10.008.0040-0	245.73
10.008.0040-A	212.89
10.008.0041-0	491.62
10.008.0041-A	425.91
10.008.0042-0	283.31
10.008.0042-A	245.45
10.008.0043-0	563.54
10.008.0043-A	488.22
10.008.0044-0	322.34
10.008.0044-A	279.26
10.008.0045-0	641.68
10.008.0045-A	555.91
10.008.0046-0	408.59
10.008.0046-A	353.98
10.008.0047-0	812.23
10.008.0047-A	703.67
10.008.0048-0	503.99
10.008.0048-A	436.63
10.008.0049-0	1002.30
10.008.0049-A	868.34
10.008.0050-1	103.91
10.008.0050-B	90.02
10.008.0051-1	201.48
10.008.0051-B	174.55
10.008.0060-0	145.48
10.008.0060-A	126.04
10.008.0061-0	366.69
10.008.0061-A	317.68
10.008.0070-0	161.07
10.008.0070-A	139.54
10.008.0071-0	405.98

10.008.0071-A	351.72
10.008.9999-0	6718.00
10.008.9999-A	5820.00
10.009.0015-1	1147.16
10.009.0015-B	1116.60
10.009.0016-0	1376.59
10.009.0016-A	1339.92
10.009.0017-0	1606.02
10.009.0017-A	1563.24
10.009.0018-0	1720.74
10.009.0018-A	1674.90
10.009.0019-0	1835.46
10.009.0019-A	1786.57
10.009.0020-0	2064.89
10.009.0020-A	2009.89
10.009.0021-0	2294.32
10.009.0021-A	2233.21
10.009.0022-0	2523.75
10.009.0022-A	2456.53
10.009.0023-0	772.74
10.009.0023-A	753.04
10.009.9999-0	4214.00
10.009.9999-A	4100.00
10.010.0001-1	163.04
10.010.0001-B	153.95
10.010.0002-0	156.52
10.010.0002-A	148.06
10.010.0003-1	175.82
10.010.0003-B	166.00
10.010.0004-1	352.34
10.010.0004-B	330.28
10.010.0005-1	398.21
10.010.0005-B	372.99
10.010.0008-0	186.78
10.010.0008-A	174.65
10.010.0009-0	265.81
10.010.0009-A	250.39
10.010.0010-0	465.55
10.010.0010-A	435.85
10.010.0012-0	918.02
10.010.0012-A	854.22
10.010.0020-0	108.91
10.010.0020-A	102.58
10.010.0025-0	190.72
10.010.0025-A	179.58
10.010.0030-0	261.46
10.010.0030-A	245.10
10.010.0035-0	112.09
10.010.0035-A	105.33

10.010.0040-0	196.44
10.010.0040-A	184.54
10.010.0045-0	269.72
10.010.0045-A	252.26
10.010.0050-0	117.18
10.010.0050-A	109.74
10.010.0055-0	199.31
10.010.0055-A	187.02
10.010.0060-0	274.49
10.010.0060-A	256.39
10.010.0065-0	182.73
10.010.0065-A	170.85
10.010.0070-0	323.43
10.010.0070-A	302.61
10.010.0075-0	430.88
10.010.0075-A	401.25
10.010.0080-0	191.32
10.010.0080-A	178.29
10.010.0085-0	333.61
10.010.0085-A	311.42
10.010.0090-0	445.51
10.010.0090-A	413.92
10.010.0095-0	197.68
10.010.0095-A	183.80
10.010.0100-0	346.33
10.010.0100-A	322.44
10.010.0105-0	472.85
10.010.0105-A	437.61
10.010.9999-0	5610.00
10.010.9999-A	5247.00
10.011.0006-1	66.44
10.011.0006-B	61.35
10.011.0007-0	89.70
10.011.0007-A	82.83
10.011.0008-0	106.31
10.011.0008-A	98.17
10.011.0009-1	112.96
10.011.0009-B	104.31
10.011.0010-0	152.49
10.011.0010-A	140.81
10.011.0011-0	180.73
10.011.0011-A	166.89
10.011.0020-0	9.50
10.011.0020-A	8.77
10.011.9999-0	5168.00
10.011.9999-A	4758.00
10.012.0001-0	105.92
10.012.0001-A	91.77
10.012.0005-0	137.70

10.012.0005-A	119.30
10.012.0010-0	243.62
10.012.0010-A	211.07
10.012.0015-0	285.99
10.012.0015-A	247.78
10.012.0050-0	246.43
10.012.0050-A	234.22
10.012.0055-1	369.64
10.012.0055-B	351.33
10.012.0060-0	427.14
10.012.0060-A	405.99
10.012.0065-0	492.86
10.012.0065-A	468.45
10.012.0070-0	616.07
10.012.0070-A	585.56
10.012.0080-0	763.93
10.012.0080-A	726.10
10.012.0100-0	111.71
10.012.0100-A	97.43
10.012.0101-0	175.80
10.012.0101-A	153.19
10.012.0105-0	191.45
10.012.0105-A	167.04
10.012.0107-0	223.17
10.012.0107-A	194.72
10.012.0110-0	239.19
10.012.0110-A	208.84
10.012.0112-0	258.17
10.012.0112-A	225.69
10.012.0115-0	133.97
10.012.0115-A	116.89
10.012.0120-0	197.34
10.012.0120-A	172.24
10.012.0150-0	112.51
10.012.0150-A	98.20
10.012.0155-0	168.16
10.012.0155-A	146.61
10.012.0160-0	232.76
10.012.0160-A	206.75
10.012.9999-0	4959.00
10.012.9999-A	4432.00
10.013.0002-0	27.49
10.013.0002-A	25.30
10.013.0005-0	24.04
10.013.0005-A	21.86
10.013.9999-0	4764.00
10.013.9999-A	4361.00
10.014.0001-0	3.83
10.014.0001-A	3.83

10.014.0005-0	3.80
10.014.0005-A	3.80
10.014.0010-0	10.83
10.014.0010-A	10.66
10.014.0015-0	9.25
10.014.0015-A	9.19
10.014.0020-0	2.72
10.014.0020-A	2.72
10.014.0021-0	2.41
10.014.0021-A	2.41
10.014.0022-0	2.72
10.014.0022-A	2.72
10.014.9999-0	3924.00
10.014.9999-A	3911.00
10.015.0001-0	2.26
10.015.0001-A	2.26
10.015.0005-0	7.02
10.015.0005-A	6.86
10.015.0010-0	9.93
10.015.0010-A	9.74
10.015.0015-0	12.96
10.015.0015-A	12.73
10.015.9999-0	7559.00
10.015.9999-A	7485.00
10.016.0001-0	189.69
10.016.0001-A	178.18
10.016.9999-0	3653.00
10.016.9999-A	3440.00
10.017.0002-0	42.02
10.017.0002-A	38.51
10.017.0005-0	55.47
10.017.0005-A	51.07
10.017.0008-1	84.50
10.017.0008-B	77.84
10.017.0013-0	58.33
10.017.0013-A	53.50
10.017.0016-0	73.95
10.017.0016-A	68.27
10.017.0021-0	86.11
10.017.0021-A	79.47
10.017.9999-0	4196.00
10.017.9999-A	3854.00
10.028.0005-0	39.51
10.028.0005-A	36.61
10.028.0010-0	54.08
10.028.0010-A	50.26
10.028.0015-0	69.61
10.028.0015-A	64.71
10.028.0025-0	51.88

10.028.0025-A	48.12
10.028.0030-0	67.35
10.028.0030-A	62.97
10.028.0035-0	89.10
10.028.0035-A	83.68
10.028.0040-0	102.46
10.028.0040-A	98.76
10.028.0045-0	170.62
10.028.0045-A	165.14
10.028.0050-0	238.53
10.028.0050-A	231.82
10.028.9999-0	4937.00
10.028.9999-A	4656.00
10.055.9999-0	3737.00
10.055.9999-A	3594.00
10.060.0004-0	101.36
10.060.0004-A	91.89
10.060.9999-0	5465.00
10.060.9999-A	4953.00
10.065.0001-0	583.68
10.065.0001-A	537.60
10.065.0002-0	711.97
10.065.0002-A	655.85
10.065.0003-0	1167.37
10.065.0003-A	1075.21
10.065.0004-0	1575.09
10.065.0004-A	1450.68
10.065.9999-0	4003.00
10.065.9999-A	3684.00
10.070.0001-0	8.04
10.070.0001-A	7.69
10.070.9999-0	6069.00
10.070.9999-A	5802.00
10.080.0001-0	63.96
10.080.0001-A	55.41
10.080.9999-0	6948.00
10.080.9999-A	6019.00
11.001.0001-1	222.69
11.001.0001-B	222.69
11.001.0005-1	239.72
11.001.0005-B	239.72
11.001.0006-1	258.44
11.001.0006-B	258.44
11.001.0007-1	273.77
11.001.0007-B	273.77
11.001.0008-1	296.32
11.001.0008-B	296.32
11.001.0010-0	304.96
11.001.0010-A	304.96

11.001.0013-1	307.68
11.001.0013-B	307.68
11.001.0018-0	1093.57
11.001.0018-A	1093.57
11.001.0019-0	269.22
11.001.0019-A	269.22
11.001.0020-1	191.55
11.001.0020-B	191.55
11.001.0030-0	307.68
11.001.0030-A	307.68
11.001.9999-0	2883.00
11.001.9999-A	2883.00
11.002.0010-0	102.34
11.002.0010-A	88.66
11.002.0011-1	37.65
11.002.0011-B	33.72
11.002.0012-1	47.61
11.002.0012-B	41.79
11.002.0013-1	61.04
11.002.0013-B	53.35
11.002.0014-1	73.05
11.002.0014-B	63.94
11.002.0015-1	83.71
11.002.0015-B	73.45
11.002.0017-1	25.87
11.002.0017-B	23.52
11.002.0018-0	33.99
11.002.0018-A	30.70
11.002.0021-1	71.93
11.002.0021-B	62.53
11.002.0022-1	74.82
11.002.0022-B	65.07
11.002.0023-1	89.27
11.002.0023-B	77.71
11.002.0024-1	98.56
11.002.0024-B	85.79
11.002.0025-1	132.31
11.002.0025-B	114.97
11.002.0027-1	62.97
11.002.0027-B	54.76
11.002.0028-1	73.54
11.002.0028-B	63.94
11.002.0029-1	80.35
11.002.0029-B	69.98
11.002.0030-1	89.52
11.002.0030-B	77.94
11.002.0031-1	119.47
11.002.0031-B	103.85
11.002.0033-1	55.77

11.002.0033-B	48.42
11.002.0034-1	56.10
11.002.0034-B	48.70
11.002.0035-1	56.61
11.002.0035-B	49.13
11.002.0036-1	58.69
11.002.0036-B	50.92
11.002.0037-1	67.70
11.002.0037-B	58.71
11.002.0039-1	5.26
11.002.0039-B	4.56
11.002.0040-1	2.89
11.002.0040-B	2.54
11.002.0041-0	64.06
11.002.0041-A	55.62
11.002.0042-0	64.43
11.002.0042-A	55.93
11.002.0043-1	65.11
11.002.0043-B	56.50
11.002.0044-0	67.42
11.002.0044-A	58.48
11.002.0045-0	77.79
11.002.0045-A	67.46
11.002.0060-0	107.71
11.002.0060-A	94.08
11.002.9999-0	6385.00
11.002.9999-A	5578.00
11.003.0001-1	373.01
11.003.0001-B	353.76
11.003.0002-0	390.04
11.003.0002-A	370.78
11.003.0003-1	408.76
11.003.0003-B	389.50
11.003.0005-1	424.09
11.003.0005-B	404.84
11.003.0006-0	446.64
11.003.0006-A	427.39
11.003.0007-0	455.27
11.003.0007-A	436.02
11.003.0008-0	458.00
11.003.0008-A	438.75
11.003.0010-0	421.95
11.003.0010-A	402.70
11.003.0014-1	335.77
11.003.0014-B	319.16
11.003.0015-0	283.93
11.003.0015-A	267.32
11.003.0020-0	323.30
11.003.0020-A	306.41

11.003.0050-0	37.54
11.003.0050-A	34.28
11.003.0052-0	38.57
11.003.0052-A	35.31
11.003.0054-0	39.41
11.003.0054-A	36.16
11.003.0056-0	40.65
11.003.0056-A	37.40
11.003.0060-0	43.53
11.003.0060-A	40.28
11.003.0062-0	45.03
11.003.0062-A	41.77
11.003.0064-0	46.25
11.003.0064-A	43.00
11.003.0066-0	48.06
11.003.0066-A	44.80
11.003.0070-0	50.72
11.003.0070-A	47.47
11.003.0072-0	52.78
11.003.0072-A	49.53
11.003.0074-0	54.47
11.003.0074-A	51.21
11.003.0076-0	56.95
11.003.0076-A	53.69
11.003.9999-0	3673.00
11.003.9999-A	3451.00
11.004.0001-1	22.23
11.004.0001-B	19.67
11.004.0002-0	183.56
11.004.0002-A	162.31
11.004.0003-0	224.22
11.004.0003-A	202.97
11.004.0020-1	42.20
11.004.0020-B	37.67
11.004.0021-1	45.78
11.004.0021-B	41.25
11.004.0022-1	50.51
11.004.0022-B	45.98
11.004.0023-1	56.74
11.004.0023-B	52.21
11.004.0024-1	76.52
11.004.0024-B	68.94
11.004.0025-1	70.63
11.004.0025-B	63.05
11.004.0026-0	43.09
11.004.0026-A	38.77
11.004.0027-0	102.95
11.004.0027-A	96.34
11.004.0028-0	84.69

11.004.0028-A	77.09
11.004.0029-0	21.60
11.004.0029-A	19.55
11.004.0030-1	35.79
11.004.0030-B	33.06
11.004.0035-1	7.01
11.004.0035-B	6.32
11.004.0036-0	8.75
11.004.0036-A	7.99
11.004.0037-0	10.11
11.004.0037-A	9.24
11.004.0038-1	13.47
11.004.0038-B	12.31
11.004.0053-1	55.55
11.004.0053-B	50.51
11.004.0055-0	1444.94
11.004.0055-A	1404.26
11.004.0060-0	77.88
11.004.0060-A	71.26
11.004.0061-0	8.06
11.004.0061-A	7.45
11.004.0063-0	7.54
11.004.0063-A	6.93
11.004.0065-0	21.66
11.004.0065-A	19.62
11.004.0066-0	19.75
11.004.0066-A	17.72
11.004.0069-1	28.29
11.004.0069-B	25.44
11.004.0070-1	26.34
11.004.0070-B	23.49
11.004.0072-1	44.80
11.004.0072-B	40.33
11.004.0073-1	41.66
11.004.0073-B	37.19
11.004.0075-0	51.09
11.004.0075-A	45.81
11.004.0076-1	47.78
11.004.0076-B	42.49
11.004.0080-0	2.53
11.004.0080-A	2.27
11.004.0100-0	54.31
11.004.0100-A	51.79
11.004.0200-0	562.89
11.004.0200-A	526.22
11.004.9999-0	5263.00
11.004.9999-A	4769.00
11.005.0001-1	58.57
11.005.0001-B	51.88

11.005.0002-1	77.60
11.005.0002-B	70.92
11.005.0005-1	124.62
11.005.0005-B	115.42
11.005.0006-1	102.18
11.005.0006-B	92.36
11.005.0010-0	45.03
11.005.0010-A	39.90
11.005.0012-0	52.81
11.005.0012-A	47.67
11.005.0015-0	71.34
11.005.0015-A	64.65
11.005.0020-0	35.17
11.005.0020-A	33.13
11.005.0050-0	186.96
11.005.0050-A	167.97
11.005.0055-0	157.98
11.005.0055-A	140.41
11.005.9999-0	3942.00
11.005.9999-A	3555.00
11.006.0005-0	6.27
11.006.0005-A	6.27
11.006.0020-0	7.42
11.006.0020-A	7.42
11.006.0025-0	8.21
11.006.0025-A	8.21
11.006.0030-0	9.12
11.006.0030-A	9.12
11.006.0035-0	11.36
11.006.0035-A	11.36
11.006.0040-0	12.28
11.006.0040-A	12.28
11.006.0100-0	0.14
11.006.0100-A	0.14
11.006.9999-0	1000.00
11.006.9999-A	1000.00
11.007.0005-0	12.97
11.007.0005-A	11.23
11.007.0020-0	4.45
11.007.0020-A	3.85
11.007.0030-0	3.36
11.007.0030-A	2.91
11.007.9999-0	1305.00
11.007.9999-A	1131.00
11.008.0001-1	3.49
11.008.0001-B	3.49
11.008.0003-0	3.53
11.008.0003-A	3.53
11.008.0004-1	2.93

11.008.0004-B	2.93
11.008.9999-0	5013.00
11.008.9999-A	5013.00
11.009.0011-0	2.94
11.009.0011-A	2.94
11.009.0012-0	3.05
11.009.0012-A	3.05
11.009.0013-0	2.65
11.009.0013-A	2.65
11.009.0014-1	2.80
11.009.0014-B	2.80
11.009.0015-1	2.46
11.009.0015-B	2.46
11.009.9999-0	4779.00
11.009.9999-A	4779.00
11.010.0008-0	4.66
11.010.0008-A	4.66
11.010.0009-0	11.05
11.010.0009-A	11.05
11.010.0010-0	8.92
11.010.0010-A	8.92
11.010.0011-0	8.79
11.010.0011-A	8.79
11.010.0012-0	8.48
11.010.0012-A	8.48
11.010.0013-0	8.81
11.010.0013-A	8.81
11.010.0014-0	7.99
11.010.0014-A	7.99
11.010.0015-1	7.08
11.010.0015-B	7.08
11.010.0016-0	6.65
11.010.0016-A	6.65
11.010.0017-0	6.58
11.010.0017-A	6.58
11.010.0018-0	6.64
11.010.0018-A	6.64
11.010.0019-0	6.04
11.010.0019-A	6.04
11.010.0020-0	5.89
11.010.0020-A	5.89
11.010.0028-0	10.22
11.010.0028-A	10.22
11.010.0029-0	8.37
11.010.0029-A	8.37
11.010.0030-0	8.43
11.010.0030-A	8.43
11.010.0031-0	8.11
11.010.0031-A	8.11

11.010.0032-0	7.66
11.010.0032-A	7.66
11.010.0033-0	7.92
11.010.0033-A	7.92
11.010.0034-0	7.13
11.010.0034-A	7.13
11.010.0035-0	6.62
11.010.0035-A	6.62
11.010.0036-0	6.47
11.010.0036-A	6.47
11.010.0037-0	6.33
11.010.0037-A	6.33
11.010.0038-0	6.24
11.010.0038-A	6.24
11.010.0039-0	6.23
11.010.0039-A	6.23
11.010.0060-0	6.43
11.010.0060-A	6.43
11.010.0061-0	12.42
11.010.0061-A	12.42
11.010.0062-0	12.29
11.010.0062-A	12.29
11.010.0063-0	10.78
11.010.0063-A	10.78
11.010.0064-0	9.99
11.010.0064-A	9.99
11.010.0065-0	9.73
11.010.0065-A	9.73
11.010.0066-0	9.29
11.010.0066-A	9.29
11.010.0067-0	8.53
11.010.0067-A	8.53
11.010.0068-0	7.94
11.010.0068-A	7.94
11.010.0069-0	8.01
11.010.0069-A	8.01
11.010.0070-0	7.74
11.010.0070-A	7.74
11.010.0071-0	8.28
11.010.0071-A	8.28
11.010.0072-0	8.40
11.010.0072-A	8.40
11.010.0081-0	11.91
11.010.0081-A	11.91
11.010.0082-0	10.51
11.010.0082-A	10.51
11.010.0083-0	9.58
11.010.0083-A	9.58
11.010.0084-0	9.01

11.010.0084-A	9.01
11.010.0085-0	9.80
11.010.0085-A	9.80
11.010.0086-0	9.35
11.010.0086-A	9.35
11.010.0087-0	8.50
11.010.0087-A	8.50
11.010.0088-0	7.85
11.010.0088-A	7.85
11.010.0089-0	7.77
11.010.0089-A	7.77
11.010.0090-0	9.32
11.010.0090-A	9.32
11.010.0091-0	8.97
11.010.0091-A	8.97
11.010.0092-0	8.62
11.010.0092-A	8.62
11.010.0100-0	4.28
11.010.0100-A	4.28
11.010.0105-0	5.13
11.010.0105-A	5.13
11.010.9999-0	3040.00
11.010.9999-A	3040.00
11.011.0005-0	3.55
11.011.0005-A	3.55
11.011.0006-0	4.65
11.011.0006-A	4.65
11.011.0010-0	2.67
11.011.0010-A	2.49
11.011.0011-0	2.80
11.011.0011-A	2.60
11.011.0012-0	2.95
11.011.0012-A	2.73
11.011.0013-0	3.07
11.011.0013-A	2.84
11.011.0014-0	3.15
11.011.0014-A	2.90
11.011.0015-0	3.22
11.011.0015-A	2.96
11.011.0016-0	3.26
11.011.0016-A	3.00
11.011.0017-1	3.58
11.011.0017-B	3.29
11.011.0018-0	3.83
11.011.0018-A	3.50
11.011.0019-0	3.96
11.011.0019-A	3.61
11.011.0020-0	4.20
11.011.0020-A	3.82

11.011.0021-0	4.31
11.011.0021-A	3.91
11.011.0022-0	4.60
11.011.0022-A	4.16
11.011.0023-1	3.65
11.011.0023-B	3.16
11.011.0024-1	3.04
11.011.0024-B	2.63
11.011.0025-1	2.43
11.011.0025-B	2.11
11.011.0027-0	3.34
11.011.0027-A	2.90
11.011.0028-0	3.04
11.011.0028-A	2.63
11.011.0029-0	3.65
11.011.0029-A	3.16
11.011.0030-1	3.19
11.011.0030-B	2.76
11.011.0031-1	2.74
11.011.0031-B	2.37
11.011.0035-0	4.00
11.011.0035-A	3.50
11.011.0036-0	3.54
11.011.0036-A	3.10
11.011.0037-0	3.08
11.011.0037-A	2.71
11.011.0040-0	1.52
11.011.0040-A	1.31
11.011.9999-0	6085.00
11.011.9999-A	5481.00
11.012.0015-0	290.84
11.012.0015-A	286.11
11.012.0016-0	411.21
11.012.0016-A	401.57
11.012.0017-0	531.10
11.012.0017-A	516.72
11.012.0018-0	627.19
11.012.0018-A	608.26
11.012.0019-0	675.03
11.012.0019-A	655.23
11.012.0020-0	712.31
11.012.0020-A	691.75
11.012.0021-0	771.81
11.012.0021-A	750.57
11.012.0025-1	1306.41
11.012.0025-B	1282.94
11.012.0030-0	1921.47
11.012.0030-A	1893.58
11.012.0035-0	2223.00

11.012.0035-A	2192.06
11.012.0040-0	3042.00
11.012.0040-A	3008.77
11.012.0045-0	3712.60
11.012.0045-A	3677.31
11.012.0050-0	4455.75
11.012.0050-A	4415.83
11.012.0060-0	311.25
11.012.0060-A	306.52
11.012.0061-0	452.33
11.012.0061-A	442.69
11.012.0062-0	565.62
11.012.0062-A	551.24
11.012.0063-0	706.52
11.012.0063-A	687.59
11.012.0064-0	902.78
11.012.0064-A	882.98
11.012.0065-0	938.82
11.012.0065-A	918.26
11.012.0066-0	980.70
11.012.0066-A	959.46
11.012.0070-0	1583.24
11.012.0070-A	1559.77
11.012.0075-0	2606.13
11.012.0075-A	2578.24
11.012.0080-0	3283.94
11.012.0080-A	3253.00
11.012.0085-0	3815.35
11.012.0085-A	3782.12
11.012.0090-0	4744.51
11.012.0090-A	4709.22
11.012.0095-0	5590.84
11.012.0095-A	5550.92
11.012.0100-0	3.14
11.012.0100-A	3.14
11.012.0105-0	3.44
11.012.0105-A	3.44
11.012.0120-0	3.73
11.012.0120-A	3.73
11.012.0125-0	4.42
11.012.0125-A	4.42
11.012.9999-0	4309.00
11.012.9999-A	4236.00
11.013.0003-1	1351.82
11.013.0003-B	1241.56
11.013.0005-0	208.57
11.013.0005-A	192.30
11.013.0006-0	21.22
11.013.0006-A	19.44

11.013.0009-0	29.31
11.013.0009-A	27.36
11.013.0014-0	1611.25
11.013.0014-A	1501.52
11.013.0015-0	1626.25
11.013.0015-A	1516.52
11.013.0016-0	1632.25
11.013.0016-A	1522.52
11.013.0059-0	119.40
11.013.0059-A	109.13
11.013.0060-0	133.79
11.013.0060-A	124.28
11.013.0061-0	136.89
11.013.0061-A	125.57
11.013.0062-0	158.07
11.013.0062-A	147.04
11.013.0063-0	161.56
11.013.0063-A	148.38
11.013.0064-0	177.55
11.013.0064-A	165.23
11.013.0065-0	472.34
11.013.0065-A	423.81
11.013.0066-0	179.13
11.013.0066-A	166.54
11.013.0067-0	477.73
11.013.0067-A	428.93
11.013.0068-0	206.97
11.013.0068-A	192.58
11.013.0069-0	511.21
11.013.0069-A	460.61
11.013.0070-1	1650.56
11.013.0070-B	1537.22
11.013.0075-0	1665.56
11.013.0075-A	1552.22
11.013.0080-0	1671.56
11.013.0080-A	1558.22
11.013.0100-0	1697.42
11.013.0100-A	1582.72
11.013.0105-0	1673.05
11.013.0105-A	1563.61
11.013.0110-0	1680.86
11.013.0110-A	1571.42
11.013.0130-0	1372.81
11.013.0130-A	1285.96
11.013.0135-0	1387.81
11.013.0135-A	1300.96
11.013.0140-0	1393.81
11.013.0140-A	1306.96
11.013.9999-0	4519.00

11.013.9999-A	4182.00
11.014.9999-0	4164.00
11.014.9999-A	4030.00
11.015.0001-0	2.93
11.015.0001-A	2.93
11.015.0003-0	4.55
11.015.0003-A	4.55
11.015.0004-0	3.17
11.015.0004-A	3.17
11.015.0019-0	2265.09
11.015.0019-A	2239.20
11.015.0020-0	2048.71
11.015.0020-A	2022.83
11.015.0021-0	10.43
11.015.0021-A	9.25
11.015.0022-0	19.84
11.015.0022-A	17.48
11.015.0030-0	51.75
11.015.0030-A	50.90
11.015.9999-0	3502.00
11.015.9999-A	3375.00
11.016.0001-0	8.80
11.016.0001-A	8.23
11.016.0002-1	12688.07
11.016.0002-B	11549.94
11.016.0003-0	110.05
11.016.0003-A	102.97
11.016.0004-0	119.10
11.016.0004-A	111.43
11.016.0005-0	150.96
11.016.0005-A	141.25
11.016.0006-0	193.68
11.016.0006-A	181.22
11.016.0007-0	8.16
11.016.0007-A	7.68
11.016.0020-0	5.26
11.016.0020-A	5.08
11.016.0022-0	7.77
11.016.0022-A	7.25
11.016.0030-0	13.19
11.016.0030-A	12.25
11.016.0040-0	395.04
11.016.0040-A	371.76
11.016.0045-0	180.72
11.016.0045-A	180.39
11.016.0047-0	215.73
11.016.0047-A	192.72
11.016.0100-0	12.95
11.016.0100-A	12.96

11.016.0101-0	8.74
11.016.0101-A	8.75
11.016.0102-0	4.21
11.016.0102-A	4.21
11.016.0200-0	3.52
11.016.0200-A	3.52
11.016.0201-0	11.71
11.016.0201-A	10.21
11.016.0505-1	8.16
11.016.0505-B	7.72
11.016.9999-0	4028.00
11.016.9999-A	3810.00
11.017.9999-0	1859.00
11.017.9999-A	1848.00
11.018.0020-0	211.49
11.018.0020-A	211.49
11.018.0021-0	462.77
11.018.0021-A	450.41
11.018.0025-0	225.38
11.018.0025-A	225.38
11.018.0026-0	476.66
11.018.0026-A	464.30
11.018.0030-0	277.13
11.018.0030-A	277.13
11.018.0031-0	528.41
11.018.0031-A	516.05
11.018.0050-0	166.63
11.018.0050-A	166.63
11.018.0051-0	214.65
11.018.0051-A	214.65
11.018.0052-0	131.30
11.018.0052-A	131.30
11.018.0053-0	136.57
11.018.0053-A	136.57
11.018.0054-0	190.82
11.018.0054-A	190.82
11.018.0060-0	60.06
11.018.0060-A	60.06
11.018.0075-0	20.33
11.018.0075-A	18.30
11.018.0080-0	23.32
11.018.0080-A	21.29
11.018.0085-0	24.31
11.018.0085-A	22.28
11.018.0090-0	28.12
11.018.0090-A	26.09
11.018.9999-0	2708.00
11.018.9999-A	2630.00
11.019.0001-0	38.67

11.019.0001-A	36.45
11.019.0005-0	687.47
11.019.0005-A	687.47
11.019.0010-0	746.47
11.019.0010-A	746.47
11.019.0015-0	977.47
11.019.0015-A	977.47
11.019.9999-0	4460.00
11.019.9999-A	4378.00
11.020.0001-0	29.51
11.020.0001-A	26.63
11.020.0002-0	16.92
11.020.0002-A	15.41
11.020.0003-0	59.78
11.020.0003-A	55.04
11.020.0006-0	102.19
11.020.0006-A	94.65
11.020.0007-1	45.98
11.020.0007-B	42.34
11.020.0011-1	78.60
11.020.0011-B	72.80
11.020.0012-0	39.08
11.020.0012-A	35.99
11.020.0015-0	66.81
11.020.0015-A	61.88
11.020.0020-0	18.79
11.020.0020-A	16.28
11.020.9999-0	6302.00
11.020.9999-A	5746.00
11.021.0010-1	23.04
11.021.0010-B	22.18
11.021.9999-0	1955.00
11.021.9999-A	1847.00
11.022.9999-0	7263.00
11.022.9999-A	6875.00
11.023.0001-0	3.91
11.023.0001-A	3.91
11.023.0002-0	3.31
11.023.0002-A	3.31
11.023.0003-0	5.15
11.023.0003-A	5.15
11.023.0005-0	3.39
11.023.0005-A	3.39
11.023.0006-0	10.81
11.023.0006-A	10.81
11.023.0007-0	10.57
11.023.0007-A	10.57
11.023.0008-0	17.30
11.023.0008-A	17.30

11.023.0009-0	16.33
11.023.0009-A	16.33
11.023.0010-0	26.10
11.023.0010-A	26.10
11.023.0011-0	24.39
11.023.0011-A	24.39
11.023.0013-0	16.76
11.023.0013-A	16.76
11.023.9999-0	4039.00
11.023.9999-A	4039.00
11.024.0001-1	924.18
11.024.0001-B	894.23
11.024.0002-0	739.34
11.024.0002-A	715.38
11.024.0005-0	646.92
11.024.0005-A	625.96
11.024.0008-0	517.54
11.024.0008-A	500.76
11.024.0010-1	1700.92
11.024.0010-B	1670.97
11.024.0012-0	1360.73
11.024.0012-A	1336.77
11.024.0015-0	1190.64
11.024.0015-A	1169.68
11.024.0018-0	952.51
11.024.0018-A	935.74
11.024.9999-0	3087.00
11.024.9999-A	3007.00
11.025.0002-0	395.63
11.025.0002-A	388.59
11.025.0006-0	404.79
11.025.0006-A	397.74
11.025.0009-0	417.38
11.025.0009-A	410.33
11.025.0012-0	428.82
11.025.0012-A	421.78
11.025.0013-0	444.20
11.025.0013-A	437.15
11.025.0014-0	469.64
11.025.0014-A	462.59
11.025.9999-0	2525.00
11.025.9999-A	2483.00
11.026.0010-0	39.66
11.026.0010-A	36.47
11.026.0015-0	2.17
11.026.0015-A	1.88
11.026.0016-0	9.18
11.026.0016-A	7.95
11.026.0020-0	103.66

11.026.0020-A	92.83
11.026.0025-0	102.49
11.026.0025-A	91.88
11.026.0030-0	192.74
11.026.0030-A	186.73
11.026.0032-0	455.98
11.026.0032-A	447.31
11.026.0033-0	432.28
11.026.0033-A	423.61
11.026.0035-0	39.76
11.026.0035-A	37.60
11.026.0040-0	473.49
11.026.0040-A	473.49
11.026.9999-0	5919.00
11.026.9999-A	5487.00
11.027.9999-0	4889.00
11.027.9999-A	4619.00
11.028.9999-0	2145.00
11.028.9999-A	2044.00
11.029.9999-0	3136.00
11.029.9999-A	3037.00
11.030.0020-0	91.18
11.030.0020-A	87.61
11.030.0025-0	91.71
11.030.0025-A	88.14
11.030.0030-0	91.92
11.030.0030-A	88.35
11.030.0050-0	92.10
11.030.0050-A	88.18
11.030.0055-0	92.78
11.030.0055-A	88.86
11.030.0060-0	93.05
11.030.0060-A	89.13
11.030.0080-0	100.58
11.030.0080-A	96.32
11.030.0085-0	101.26
11.030.0085-A	96.99
11.030.0090-0	101.53
11.030.0090-A	97.26
11.030.0110-0	120.26
11.030.0110-A	115.88
11.030.0115-0	120.94
11.030.0115-A	116.56
11.030.0120-0	121.21
11.030.0120-A	116.83
11.030.9999-0	5496.00
11.030.9999-A	5253.00
11.031.0005-0	269.53
11.031.0005-A	264.18

11.031.0006-0	153.72
11.031.0006-A	150.33
11.031.0010-0	243.58
11.031.0010-A	238.23
11.031.0011-0	127.77
11.031.0011-A	124.38
11.031.0050-0	95.03
11.031.0050-A	91.91
11.031.0051-0	52.72
11.031.0051-A	50.44
11.031.9999-0	1075.00
11.031.9999-A	1042.00
11.032.0005-0	221.00
11.032.0005-A	216.67
11.032.9999-0	987.00
11.032.9999-A	972.00
11.034.0005-0	84.75
11.034.0005-A	82.24
11.034.0010-0	101.26
11.034.0010-A	98.45
11.034.9999-0	4025.00
11.034.9999-A	3901.00
11.035.0001-1	10.10
11.035.0001-B	9.06
11.035.0002-1	9.19
11.035.0002-B	8.14
11.035.0005-0	80.52
11.035.0005-A	79.69
11.035.0010-0	70.65
11.035.0010-A	69.59
11.035.0015-0	83.23
11.035.0015-A	81.94
11.035.0020-0	103.38
11.035.0020-A	101.84
11.035.9999-0	5723.00
11.035.9999-A	5427.00
11.036.0001-1	42.75
11.036.0001-B	42.50
11.036.0002-1	45.70
11.036.0002-B	45.45
11.036.9999-0	1004.00
11.036.9999-A	999.00
11.037.0001-0	42.51
11.037.0001-A	39.57
11.037.9999-0	2284.00
11.037.9999-A	2109.00
11.038.0001-0	9.31
11.038.0001-A	8.20
11.038.9999-0	6625.00

11.038.9999-A	5829.00
11.039.0001-0	86879.95
11.039.0001-A	81090.95
11.039.9999-0	5526.00
11.039.9999-A	5134.00
11.040.0100-0	2263.30
11.040.0100-A	2216.36
11.040.0105-0	2835.59
11.040.0105-A	2788.65
11.040.0120-0	846.94
11.040.0120-A	801.25
11.040.0130-0	932.79
11.040.0130-A	887.10
11.040.9999-0	3634.00
11.040.9999-A	3505.00
11.041.9999-0	3142.00
11.041.9999-A	3142.00
11.043.0002-0	34.13
11.043.0002-A	31.33
11.043.0003-0	38.52
11.043.0003-A	35.72
11.043.0004-0	42.91
11.043.0004-A	40.11
11.043.0005-0	47.30
11.043.0005-A	44.50
11.043.0006-0	48.25
11.043.0006-A	44.56
11.043.0007-0	58.58
11.043.0007-A	54.90
11.043.0008-0	68.92
11.043.0008-A	65.23
11.043.0009-0	79.25
11.043.0009-A	75.57
11.043.0010-0	89.59
11.043.0010-A	85.90
11.043.0011-0	42.57
11.043.0011-A	39.03
11.043.0012-0	46.96
11.043.0012-A	43.42
11.043.0013-0	51.35
11.043.0013-A	47.81
11.043.0014-1	55.74
11.043.0014-B	52.20
11.043.0015-0	65.07
11.043.0015-A	61.53
11.043.0016-0	52.27
11.043.0016-A	48.44
11.043.0017-0	62.61
11.043.0017-A	58.77

11.043.0018-0	72.94
11.043.0018-A	69.11
11.043.0019-1	87.69
11.043.0019-B	83.27
11.043.0020-0	98.02
11.043.0020-A	93.60
11.043.0021-0	88.16
11.043.0021-A	78.73
11.043.0022-0	92.55
11.043.0022-A	83.12
11.043.0023-0	96.94
11.043.0023-A	87.51
11.043.0024-1	101.33
11.043.0024-B	91.90
11.043.0025-0	110.66
11.043.0025-A	101.23
11.043.0026-0	97.87
11.043.0026-A	88.14
11.043.0027-0	108.20
11.043.0027-A	98.47
11.043.0028-0	118.54
11.043.0028-A	108.81
11.043.0029-1	144.32
11.043.0029-B	132.52
11.043.0030-0	154.65
11.043.0030-A	142.86
11.043.9999-0	3991.00
11.043.9999-A	3692.00
11.044.0006-0	1849.79
11.044.0006-A	1692.98
11.044.0007-0	2150.23
11.044.0007-A	1967.19
11.044.0008-0	3209.28
11.044.0008-A	3009.81
11.044.0009-0	3724.18
11.044.0009-A	3455.89
11.044.0010-0	4309.47
11.044.0010-A	3962.97
11.044.0056-0	671.62
11.044.0056-A	606.36
11.044.0058-0	773.01
11.044.0058-A	696.84
11.044.0060-0	1038.46
11.044.0060-A	926.81
11.044.9999-0	5194.00
11.044.9999-A	4692.00
11.045.0006-0	1898.68
11.045.0006-A	1735.33
11.045.0007-0	2207.28

11.045.0007-A	2016.62
11.045.0008-0	3271.45
11.045.0008-A	3063.68
11.045.0009-0	3807.81
11.045.0009-A	3528.34
11.045.0010-0	4417.48
11.045.0010-A	4056.54
11.045.9999-0	5229.00
11.045.9999-A	4777.00
11.046.0001-0	250.00
11.046.0001-A	250.00
11.046.0004-0	265.00
11.046.0004-A	265.00
11.046.0007-0	290.00
11.046.0007-A	290.00
11.046.0010-0	305.00
11.046.0010-A	305.00
11.046.0013-0	311.00
11.046.0013-A	311.00
11.046.0014-0	320.00
11.046.0014-A	320.00
11.046.0015-0	348.76
11.046.0015-A	348.76
11.046.0060-0	294.31
11.046.0060-A	294.31
11.046.0100-0	369.76
11.046.0100-A	369.76
11.046.0105-0	409.32
11.046.0105-A	409.32
11.046.0110-0	523.32
11.046.0110-A	523.32
11.046.0115-0	535.01
11.046.0115-A	535.01
11.046.0180-0	35.00
11.046.0180-A	35.00
11.046.9999-0	2660.00
11.046.9999-A	2660.00
11.047.0010-1	184.63
11.047.0010-B	176.47
11.047.0011-1	1290.67
11.047.0011-B	1218.91
11.047.0012-0	190.36
11.047.0012-A	182.19
11.047.0015-0	124.30
11.047.0015-A	120.48
11.047.0016-0	1049.26
11.047.0016-A	977.50
11.047.0050-0	313.68
11.047.0050-A	286.45

11.047.9999-0	4632.00
11.047.9999-A	4350.00
11.048.0010-1	306.70
11.048.0010-B	299.21
11.048.0015-1	321.70
11.048.0015-B	314.21
11.048.0020-1	346.70
11.048.0020-B	339.21
11.048.0025-1	361.70
11.048.0025-B	354.21
11.048.0030-1	367.70
11.048.0030-B	360.21
11.048.0035-1	376.70
11.048.0035-B	369.21
11.048.0040-1	405.46
11.048.0040-B	397.97
11.048.0050-0	93.36
11.048.0050-A	89.61
11.048.0055-0	100.60
11.048.0055-A	96.86
11.048.0060-0	107.85
11.048.0060-A	104.10
11.048.9999-0	3044.00
11.048.9999-A	2965.00
11.050.0001-1	9.40
11.050.0001-B	9.40
11.050.0002-0	1.88
11.050.0002-A	1.88
11.050.0010-0	5.20
11.050.0010-A	5.20
11.050.9999-0	1463.00
11.050.9999-A	1463.00
11.055.0001-1	15.27
11.055.0001-B	13.37
11.055.0002-0	3.57
11.055.0002-A	3.12
11.055.0010-0	8.39
11.055.0010-A	7.40
11.055.9999-0	6112.00
11.055.9999-A	5367.00
11.056.0010-0	4.26
11.056.0010-A	4.26
11.056.0030-0	12.88
11.056.0030-A	12.88
11.056.9999-0	1188.00
11.056.9999-A	1188.00
11.057.0010-0	3.26
11.057.0010-A	2.82
11.057.9999-0	1302.00

11.057.9999-A	1128.00
11.060.0160-0	11643.39
11.060.0160-A	10590.11
11.060.0165-0	21627.46
11.060.0165-A	19776.94
11.060.0170-0	13278.89
11.060.0170-A	12029.41
11.060.0175-0	24360.96
11.060.0175-A	22316.26
11.060.0180-0	28030.64
11.060.0180-A	25592.35
11.060.0185-0	24571.07
11.060.0185-A	22430.66
11.060.0190-0	28663.78
11.060.0190-A	26230.40
11.060.0195-0	31928.43
11.060.0195-A	29285.42
11.060.0200-0	5067.63
11.060.0200-A	4662.33
11.060.0205-0	7840.78
11.060.0205-A	7840.78
11.060.0410-0	297.88
11.060.0410-A	284.28
11.060.0415-0	100.82
11.060.0415-A	90.49
11.060.9999-0	4385.00
11.060.9999-A	4049.00
11.061.0001-0	217.15
11.061.0001-A	203.01
11.061.0002-0	105.80
11.061.0002-A	91.66
11.061.9999-0	6054.00
11.061.9999-A	5451.00
11.080.0010-0	52.07
11.080.0010-A	50.03
11.080.9999-0	1108.00
11.080.9999-A	1065.00
11.090.0500-0	31.46
11.090.0500-A	28.50
11.090.0505-0	64.91
11.090.0505-A	62.04
11.090.0510-0	19.32
11.090.0510-A	17.29
11.090.0515-0	21.78
11.090.0515-A	20.07
11.090.0520-0	307.01
11.090.0520-A	294.80
11.090.0530-0	128.88
11.090.0530-A	126.85

11.090.0535-0	30.25
11.090.0535-A	28.97
11.090.0600-0	5430.54
11.090.0600-A	5397.99
11.090.0610-0	709.06
11.090.0610-A	679.94
11.090.0611-0	16.98
11.090.0611-A	14.71
11.090.0620-0	7.90
11.090.0620-A	6.89
11.090.9999-0	5725.00
11.090.9999-A	5290.00
11.091.0001-0	677.27
11.091.0001-A	590.99
11.091.9999-0	1301.00
11.091.9999-A	1133.00
11.092.0001-0	402.27
11.092.0001-A	382.49
11.092.9999-0	1104.00
11.092.9999-A	1037.00
12.001.0010-0	354.94
12.001.0010-A	325.67
12.001.0015-0	428.93
12.001.0015-A	391.17
12.001.0020-0	311.70
12.001.0020-A	288.21
12.001.0025-0	382.19
12.001.0025-A	349.28
12.001.0030-0	459.07
12.001.0030-A	415.89
12.001.0035-0	537.88
12.001.0035-A	484.16
12.001.0040-0	60.15
12.001.0040-A	52.27
12.001.0045-0	120.30
12.001.0045-A	104.55
12.001.0070-0	217.65
12.001.0070-A	202.22
12.001.0075-0	275.02
12.001.0075-A	252.97
12.001.0090-0	489.45
12.001.0090-A	443.26
12.001.0095-0	580.79
12.001.0095-A	522.39
12.001.0100-0	662.96
12.001.0100-A	592.71
12.001.0105-0	784.74
12.001.0105-A	698.23
12.001.0115-0	105.82

12.001.0115-A	91.84
12.001.9999-0	4851.00
12.001.9999-A	4368.00
12.002.0010-0	979.72
12.002.0010-A	930.23
12.002.0011-0	960.48
12.002.0011-A	913.56
12.002.0015-0	184.88
12.002.0015-A	176.46
12.002.0016-0	181.99
12.002.0016-A	173.96
12.002.0020-0	202.46
12.002.0020-A	192.35
12.002.0025-0	228.67
12.002.0025-A	214.40
12.002.0030-0	253.36
12.002.0030-A	236.45
12.002.0035-1	96.05
12.002.0035-B	91.18
12.002.0036-0	94.12
12.002.0036-A	89.51
12.002.0040-0	103.17
12.002.0040-A	97.73
12.002.0045-0	119.26
12.002.0045-A	111.29
12.002.0050-0	132.72
12.002.0050-A	123.32
12.002.0060-1	103.74
12.002.0060-B	98.26
12.002.0065-1	203.78
12.002.0065-B	193.93
12.002.0070-1	225.62
12.002.0070-B	214.05
12.002.0080-0	39.73
12.002.0080-A	37.86
12.002.0085-0	23.51
12.002.0085-A	22.09
12.002.0100-0	501.21
12.002.0100-A	472.73
12.002.9999-0	6075.00
12.002.9999-A	5684.00
12.003.0055-0	86.32
12.003.0055-A	79.23
12.003.0056-0	83.92
12.003.0056-A	77.14
12.003.0060-0	97.44
12.003.0060-A	89.06
12.003.0065-0	120.81
12.003.0065-A	109.11

12.003.0070-0	140.58
12.003.0070-A	126.43
12.003.0075-1	43.90
12.003.0075-B	40.14
12.003.0076-0	42.33
12.003.0076-A	38.78
12.003.0080-0	49.24
12.003.0080-A	44.76
12.003.0085-0	64.03
12.003.0085-A	57.57
12.003.0090-0	74.69
12.003.0090-A	66.81
12.003.0095-0	69.25
12.003.0095-A	64.11
12.003.0096-0	67.33
12.003.0096-A	62.44
12.003.0100-0	75.94
12.003.0100-A	69.90
12.003.0105-0	94.07
12.003.0105-A	85.61
12.003.0110-0	106.25
12.003.0110-A	96.16
12.003.0115-0	34.72
12.003.0115-A	32.03
12.003.0116-0	33.89
12.003.0116-A	31.30
12.003.0120-0	39.84
12.003.0120-A	36.51
12.003.0125-0	49.28
12.003.0125-A	44.69
12.003.0150-0	56.28
12.003.0150-A	50.76
12.003.0155-0	88.44
12.003.0155-A	81.47
12.003.0160-0	86.04
12.003.0160-A	79.39
12.003.0165-0	99.56
12.003.0165-A	91.31
12.003.0170-0	122.93
12.003.0170-A	111.35
12.003.0175-0	142.70
12.003.0175-A	128.68
12.003.0180-1	44.51
12.003.0180-B	40.79
12.003.0185-0	42.94
12.003.0185-A	39.42
12.003.0190-0	49.85
12.003.0190-A	45.41
12.003.0195-0	64.64

12.003.0195-A	58.22
12.003.0200-0	75.30
12.003.0200-A	67.46
12.003.0205-0	70.58
12.003.0205-A	65.51
12.003.0210-0	68.66
12.003.0210-A	63.85
12.003.0215-0	77.27
12.003.0215-A	71.31
12.003.0220-0	95.40
12.003.0220-A	87.02
12.003.0225-0	107.58
12.003.0225-A	97.57
12.003.0230-0	35.13
12.003.0230-A	32.46
12.003.0235-0	34.29
12.003.0235-A	31.74
12.003.0240-0	40.29
12.003.0240-A	36.99
12.003.0245-0	49.73
12.003.0245-A	45.17
12.003.0250-0	56.73
12.003.0250-A	51.24
12.003.9999-0	5795.00
12.003.9999-A	5261.00
12.004.0160-0	353.40
12.004.0160-A	347.94
12.004.9999-0	4977.00
12.004.9999-A	4900.00
12.005.0010-0	42.27
12.005.0010-A	39.32
12.005.0015-0	48.36
12.005.0015-A	44.60
12.005.0020-0	62.06
12.005.0020-A	56.47
12.005.0025-0	63.58
12.005.0025-A	57.79
12.005.0030-0	53.59
12.005.0030-A	50.06
12.005.0035-0	55.72
12.005.0035-A	51.91
12.005.0040-0	62.72
12.005.0040-A	57.97
12.005.0045-0	67.29
12.005.0045-A	61.93
12.005.0080-0	70.08
12.005.0080-A	65.44
12.005.0085-1	73.12
12.005.0085-B	68.08

12.005.0090-0	82.26
12.005.0090-A	76.00
12.005.0095-1	88.35
12.005.0095-B	81.27
12.005.0100-0	42.16
12.005.0100-A	39.23
12.005.0103-1	48.25
12.005.0103-B	44.51
12.005.0105-0	61.95
12.005.0105-A	56.38
12.005.0107-1	63.47
12.005.0107-B	57.70
12.005.0110-0	53.42
12.005.0110-A	49.93
12.005.0112-1	55.56
12.005.0112-B	51.77
12.005.0115-0	62.56
12.005.0115-A	57.84
12.005.0117-1	67.13
12.005.0117-B	61.80
12.005.0120-0	69.73
12.005.0120-A	65.10
12.005.0122-1	72.78
12.005.0122-B	67.73
12.005.0124-0	81.91
12.005.0124-A	75.65
12.005.0126-1	88.00
12.005.0126-B	80.92
12.005.0130-1	59.00
12.005.0130-B	55.28
12.005.0135-1	95.95
12.005.0135-B	91.75
12.005.0140-1	102.04
12.005.0140-B	97.03
12.005.0160-0	55.80
12.005.0160-A	52.27
12.005.0165-0	57.93
12.005.0165-A	54.12
12.005.0170-0	64.93
12.005.0170-A	60.18
12.005.0175-0	69.50
12.005.0175-A	64.14
12.005.0185-0	56.00
12.005.0185-A	52.51
12.005.0190-0	58.13
12.005.0190-A	54.36
12.005.0195-0	65.13
12.005.0195-A	60.42
12.005.0200-0	69.70

12.005.0200-A	64.38
12.005.9999-0	4500.00
12.005.9999-A	4157.00
12.006.0010-0	119.89
12.006.0010-A	111.70
12.006.9999-0	5024.00
12.006.9999-A	4670.00
12.007.0015-0	127.85
12.007.0015-A	124.53
12.007.0020-0	102.28
12.007.0020-A	100.60
12.007.0025-0	119.44
12.007.0025-A	117.11
12.007.0030-0	158.68
12.007.0030-A	155.26
12.007.0040-0	199.88
12.007.0040-A	194.39
12.007.0045-0	147.02
12.007.0045-A	144.57
12.007.9999-0	5015.00
12.007.9999-A	4856.00
12.008.0015-0	171.41
12.008.0015-A	163.18
12.008.0020-0	116.53
12.008.0020-A	107.63
12.008.9999-0	4750.00
12.008.9999-A	4419.00
12.009.0001-0	939.48
12.009.0001-A	919.12
12.009.0002-0	1061.00
12.009.0002-A	1040.60
12.009.0003-0	622.26
12.009.0003-A	603.93
12.009.0006-0	336.81
12.009.0006-A	320.49
12.009.9999-0	4010.00
12.009.9999-A	3872.00
12.010.0010-0	43.77
12.010.0010-A	42.80
12.010.0015-0	86.32
12.010.0015-A	84.50
12.010.0020-0	65.49
12.010.0020-A	64.05
12.010.9999-0	4224.00
12.010.9999-A	4132.00
12.011.0001-0	149.51
12.011.0001-A	144.31
12.011.0005-0	164.00
12.011.0005-A	158.29

12.011.9999-0	1079.00
12.011.9999-A	1038.00
12.012.0001-0	288.11
12.012.0001-A	254.07
12.012.0002-0	301.29
12.012.0002-A	266.31
12.012.9999-0	5748.00
12.012.9999-A	5046.00
12.013.0010-0	132.07
12.013.0010-A	123.57
12.013.9999-0	4438.00
12.013.9999-A	4156.00
12.015.0005-0	133.58
12.015.0005-A	133.58
12.015.0006-0	85.50
12.015.0006-A	85.50
12.015.0010-0	200.00
12.015.0010-A	200.00
12.015.0014-0	125.40
12.015.0014-A	125.40
12.015.0015-0	138.60
12.015.0015-A	138.60
12.015.0016-0	81.20
12.015.0016-A	81.20
12.015.0020-0	181.34
12.015.0020-A	181.34
12.015.0021-0	125.40
12.015.0021-A	125.40
12.015.0030-0	199.50
12.015.0030-A	199.50
12.015.0031-0	91.50
12.015.0031-A	91.50
12.015.0035-0	210.50
12.015.0035-A	210.50
12.015.0036-0	135.40
12.015.0036-A	135.40
12.015.0040-0	164.01
12.015.0040-A	164.01
12.015.0041-0	109.28
12.015.0041-A	109.28
12.015.0045-0	181.34
12.015.0045-A	181.34
12.015.0046-0	135.40
12.015.0046-A	135.40
12.015.0060-0	199.50
12.015.0060-A	199.50
12.015.0061-0	91.50
12.015.0061-A	91.50
12.015.0065-0	200.00

12.015.0065-A	200.00
12.015.0066-0	135.40
12.015.0066-A	135.40
12.015.0070-0	164.01
12.015.0070-A	164.01
12.015.0071-0	91.50
12.015.0071-A	91.50
12.015.0075-0	181.34
12.015.0075-A	181.34
12.015.0076-0	135.40
12.015.0076-A	135.40
12.015.9999-0	3499.00
12.015.9999-A	3499.00
12.016.0004-0	124.20
12.016.0004-A	124.20
12.016.0006-0	161.99
12.016.0006-A	161.99
12.016.0008-0	129.59
12.016.0008-A	129.59
12.016.0010-0	172.79
12.016.0010-A	172.79
12.016.0012-0	127.46
12.016.0012-A	127.46
12.016.0014-0	145.02
12.016.0014-A	145.02
12.016.0016-0	137.66
12.016.0016-A	137.66
12.016.0018-0	155.22
12.016.0018-A	155.22
12.016.0020-0	134.99
12.016.0020-A	134.99
12.016.0022-0	178.18
12.016.0022-A	178.18
12.016.0024-0	106.50
12.016.0024-A	106.50
12.016.0026-0	124.06
12.016.0026-A	124.06
12.016.0028-0	140.39
12.016.0028-A	140.39
12.016.0030-0	110.35
12.016.0030-A	110.35
12.016.0032-0	131.31
12.016.0032-A	131.31
12.016.0034-0	148.87
12.016.0034-A	148.87
12.016.9999-0	999.00
12.016.9999-A	999.00
12.020.0001-0	263.39
12.020.0001-A	238.34

12.020.9999-0	4214.00
12.020.9999-A	3786.00
12.025.0001-0	254.26
12.025.0001-A	242.71
12.025.9999-0	4416.00
12.025.9999-A	4215.00
12.030.0001-0	138.54
12.030.0001-A	123.08
12.030.9999-0	5939.00
12.030.9999-A	5282.00
12.035.0001-0	268.14
12.035.0001-A	256.59
12.035.0002-0	279.42
12.035.0002-A	267.87
12.035.0005-0	275.58
12.035.0005-A	264.03
12.035.0010-0	302.76
12.035.0010-A	291.21
12.035.0015-0	166.47
12.035.0015-A	154.92
12.035.0020-0	406.44
12.035.0020-A	394.89
12.035.9999-0	1087.00
12.035.9999-A	1041.00
12.042.0001-0	734.89
12.042.0001-A	730.45
12.042.9999-0	1499.00
12.042.9999-A	1490.00
12.043.0001-0	15.29
12.043.0001-A	14.02
12.043.9999-0	1181.00
12.043.9999-A	1076.00
12.045.0001-0	177.64
12.045.0001-A	165.43
12.045.9999-0	1138.00
12.045.9999-A	1060.00
12.050.0001-0	68.18
12.050.0001-A	63.54
12.050.0005-0	22.84
12.050.0005-A	21.30
12.050.0010-0	17.16
12.050.0010-A	15.80
12.050.0015-0	93.42
12.050.0015-A	83.72
12.050.0020-0	88.15
12.050.0020-A	80.92
12.050.9999-0	4639.00
12.050.9999-A	4247.00
13.001.0010-1	4.54

13.001.0010-B	4.11
13.001.0011-0	14.61
13.001.0011-A	13.96
13.001.0013-0	3.58
13.001.0013-A	3.34
13.001.0014-0	8.79
13.001.0014-A	7.92
13.001.0015-0	23.07
13.001.0015-A	20.94
13.001.0020-1	22.57
13.001.0020-B	20.43
13.001.0025-1	21.82
13.001.0025-B	19.67
13.001.0026-0	23.92
13.001.0026-A	21.74
13.001.0030-1	21.49
13.001.0030-B	19.33
13.001.0031-0	28.13
13.001.0031-A	25.94
13.001.0035-0	20.87
13.001.0035-A	18.69
13.001.0036-0	16.33
13.001.0036-A	14.58
13.001.0040-0	22.26
13.001.0040-A	20.04
13.001.0041-0	17.71
13.001.0041-A	15.93
13.001.0050-1	29.09
13.001.0050-B	26.87
13.001.0055-1	26.42
13.001.0055-B	24.13
13.001.0060-1	25.66
13.001.0060-B	23.31
13.001.0065-1	22.49
13.001.0065-B	20.19
13.001.0100-0	11.30
13.001.0100-A	10.62
13.001.0105-0	17.79
13.001.0105-A	16.69
13.001.0106-0	14.21
13.001.0106-A	13.16
13.001.0107-0	10.63
13.001.0107-A	9.64
13.001.9999-0	4854.00
13.001.9999-A	4533.00
13.002.0010-1	27.60
13.002.0010-B	25.29
13.002.0011-1	24.34
13.002.0011-B	22.04

13.002.0015-1	26.89
13.002.0015-B	24.50
13.002.0016-0	24.21
13.002.0016-A	21.96
13.002.0017-0	23.54
13.002.0017-A	21.24
13.002.9999-0	4809.00
13.002.9999-A	4370.00
13.003.0001-0	19.94
13.003.0001-A	17.91
13.003.0003-0	23.37
13.003.0003-A	21.75
13.003.0004-0	28.97
13.003.0004-A	27.35
13.003.0005-0	33.52
13.003.0005-A	31.46
13.003.0010-0	20.76
13.003.0010-A	18.56
13.003.9999-0	4740.00
13.003.9999-A	4357.00
13.004.0010-0	35.81
13.004.0010-A	32.40
13.004.0015-0	33.94
13.004.0015-A	30.55
13.004.9999-0	4978.00
13.004.9999-A	4496.00
13.005.0010-0	43.63
13.005.0010-A	40.13
13.005.0015-0	42.54
13.005.0015-A	39.06
13.005.0020-0	39.28
13.005.0020-A	35.88
13.005.0025-0	39.89
13.005.0025-A	35.89
13.005.9999-0	5398.00
13.005.9999-A	4880.00
13.006.0010-0	38.97
13.006.0010-A	34.94
13.006.0020-0	36.43
13.006.0020-A	32.64
13.006.0025-0	31.86
13.006.0025-A	28.36
13.006.9999-0	5508.00
13.006.9999-A	4923.00
13.007.9999-0	4777.00
13.007.9999-A	4496.00
13.008.0010-0	14.21
13.008.0010-A	12.41
13.008.0020-0	16.66

13.008.0020-A	14.86
13.008.9999-0	6293.00
13.008.9999-A	5546.00
13.009.0030-0	19.52
13.009.0030-A	17.90
13.009.0050-0	31.79
13.009.0050-A	29.07
13.009.0051-0	37.23
13.009.0051-A	34.42
13.009.9999-0	7642.00
13.009.9999-A	6974.00
13.010.0015-0	12.07
13.010.0015-A	10.46
13.010.0020-0	12.78
13.010.0020-A	11.08
13.010.0025-0	12.71
13.010.0025-A	11.02
13.010.0029-0	710.32
13.010.0029-A	653.01
13.010.0049-0	667.64
13.010.0049-A	606.26
13.010.9999-0	5480.00
13.010.9999-A	4851.00
13.011.0005-0	7.52
13.011.0005-A	6.71
13.011.0010-0	23.06
13.011.0010-A	21.27
13.011.9999-0	4243.00
13.011.9999-A	3854.00
13.012.0010-0	43.59
13.012.0010-A	42.78
13.012.9999-0	5017.00
13.012.9999-A	4884.00
13.013.9999-0	6620.00
13.013.9999-A	5806.00
13.014.9999-0	7883.00
13.014.9999-A	7010.00
13.015.9999-0	5865.00
13.015.9999-A	5254.00
13.022.0010-0	192.80
13.022.0010-A	187.25
13.022.0015-0	192.80
13.022.0015-A	187.25
13.022.0020-0	125.52
13.022.0020-A	119.96
13.022.0025-0	113.64
13.022.0025-A	108.08
13.022.0027-0	68.27
13.022.0027-A	64.27

13.022.0029-0	86.50
13.022.0029-A	82.45
13.022.0035-0	206.22
13.022.0035-A	200.68
13.022.0040-0	123.70
13.022.0040-A	118.16
13.022.0500-0	62.79
13.022.0500-A	56.43
13.022.9999-0	6143.00
13.022.9999-A	5810.00
13.024.0010-0	107.49
13.024.0010-A	101.30
13.024.0011-0	71.41
13.024.0011-A	68.01
13.024.0015-0	153.31
13.024.0015-A	147.11
13.024.0016-0	117.23
13.024.0016-A	113.82
13.024.0018-0	101.03
13.024.0018-A	94.84
13.024.0019-0	64.95
13.024.0019-A	61.55
13.024.0020-0	86.54
13.024.0020-A	80.34
13.024.0021-0	50.46
13.024.0021-A	47.05
13.024.9999-0	5242.00
13.024.9999-A	4988.00
13.025.0005-0	33.87
13.025.0005-A	29.57
13.025.0010-0	62.76
13.025.0010-A	55.73
13.025.0016-0	65.20
13.025.0016-A	58.17
13.025.0020-0	1.86
13.025.0020-A	1.63
13.025.0055-0	47.86
13.025.0055-A	43.61
13.025.0058-0	52.41
13.025.0058-A	47.72
13.025.0059-0	31.79
13.025.0059-A	27.54
13.025.0060-0	32.25
13.025.0060-A	28.31
13.025.0061-0	33.74
13.025.0061-A	29.77
13.025.0080-0	10.50
13.025.0080-A	10.40
13.025.9999-0	5439.00

13.025.9999-A	4873.00
13.026.0010-0	74.51
13.026.0010-A	67.47
13.026.0011-0	45.61
13.026.0011-A	41.31
13.026.0015-0	64.16
13.026.0015-A	59.47
13.026.9999-0	4138.00
13.026.9999-A	3781.00
13.030.0200-0	152.16
13.030.0200-A	135.76
13.030.0210-0	150.44
13.030.0210-A	133.62
13.030.0250-0	84.32
13.030.0250-A	76.44
13.030.0251-0	73.97
13.030.0251-A	68.43
13.030.0252-0	58.67
13.030.0252-A	54.84
13.030.0255-0	58.67
13.030.0255-A	54.84
13.030.0256-0	54.80
13.030.0256-A	50.97
13.030.0257-0	74.42
13.030.0257-A	70.16
13.030.0258-0	70.55
13.030.0258-A	66.29
13.030.0259-0	53.80
13.030.0259-A	49.97
13.030.0260-0	69.55
13.030.0260-A	65.28
13.030.0262-0	104.65
13.030.0262-A	98.44
13.030.0263-0	96.08
13.030.0263-A	90.34
13.030.0264-0	98.55
13.030.0264-A	93.18
13.030.0265-0	89.98
13.030.0265-A	85.08
13.030.0267-0	98.55
13.030.0267-A	93.18
13.030.0268-0	89.98
13.030.0268-A	85.08
13.030.0270-0	123.95
13.030.0270-A	115.85
13.030.0271-0	111.16
13.030.0271-A	105.40
13.030.0272-0	90.54
13.030.0272-A	85.22

13.030.0290-0	78.24
13.030.0290-A	71.20
13.030.0291-0	65.44
13.030.0291-A	60.76
13.030.0292-0	44.83
13.030.0292-A	40.57
13.030.9999-0	4756.00
13.030.9999-A	4425.00
13.035.0010-0	248.08
13.035.0010-A	223.24
13.035.0015-0	311.22
13.035.0015-A	278.25
13.035.0020-0	340.92
13.035.0020-A	303.85
13.035.0025-0	434.51
13.035.0025-A	385.24
13.035.9999-0	6384.00
13.035.9999-A	5672.00
13.036.0010-0	171.16
13.036.0010-A	160.61
13.036.0011-0	162.28
13.036.0011-A	152.11
13.036.0015-0	32.61
13.036.0015-A	30.13
13.036.0016-0	29.06
13.036.0016-A	26.65
13.036.0050-0	224.02
13.036.0050-A	213.48
13.036.0051-0	215.15
13.036.0051-A	204.98
13.036.0080-0	208.80
13.036.0080-A	200.29
13.036.0081-0	199.93
13.036.0081-A	191.79
13.036.9999-0	1128.00
13.036.9999-A	1063.00
13.037.0015-0	136.26
13.037.0015-A	125.71
13.037.0016-0	127.38
13.037.0016-A	117.21
13.037.0020-0	128.98
13.037.0020-A	118.44
13.037.0021-0	120.11
13.037.0021-A	109.94
13.037.0025-0	125.11
13.037.0025-A	114.56
13.037.0026-0	116.24
13.037.0026-A	106.07
13.037.0030-0	118.28

13.037.0030-A	107.73
13.037.0031-0	109.41
13.037.0031-A	99.23
13.037.9999-0	1196.00
13.037.9999-A	1090.00
13.045.0040-0	40.61
13.045.0040-A	38.49
13.045.0045-0	43.61
13.045.0045-A	41.44
13.045.0050-0	54.41
13.045.0050-A	52.21
13.045.0051-0	20.55
13.045.0051-A	19.15
13.045.0052-0	35.58
13.045.0052-A	33.78
13.045.0054-0	46.25
13.045.0054-A	44.12
13.045.0065-0	227.05
13.045.0065-A	216.45
13.045.0066-0	212.32
13.045.0066-A	202.15
13.045.0070-0	242.94
13.045.0070-A	229.71
13.045.0071-0	224.91
13.045.0071-A	212.30
13.045.0075-0	217.49
13.045.0075-A	206.90
13.045.0076-0	199.03
13.045.0076-A	189.88
13.045.0080-0	200.34
13.045.0080-A	192.79
13.045.0081-0	189.49
13.045.0081-A	182.37
13.045.9999-0	4571.00
13.045.9999-A	4329.00
13.050.0055-0	37.60
13.050.0055-A	35.48
13.050.0065-0	221.37
13.050.0065-A	210.77
13.050.0070-0	242.94
13.050.0070-A	229.71
13.050.9999-0	3332.00
13.050.9999-A	3152.00
13.060.9999-0	3504.00
13.060.9999-A	3117.00
13.065.0010-0	408.87
13.065.0010-A	398.28
13.065.0015-0	537.41
13.065.0015-A	526.22

13.065.0030-0	552.63
13.065.0030-A	539.41
13.065.9999-0	4332.00
13.065.9999-A	4211.00
13.075.0010-0	93.26
13.075.0010-A	89.09
13.075.9999-0	1084.00
13.075.9999-A	1034.00
13.080.0005-0	1041.18
13.080.0005-A	1041.18
13.080.0020-0	1855.58
13.080.0020-A	1855.58
13.080.0025-0	2267.93
13.080.0025-A	2267.93
13.080.9999-0	999.00
13.080.9999-A	999.00
13.150.9999-0	3460.00
13.150.9999-A	3286.00
13.155.9999-0	5543.00
13.155.9999-A	5543.00
13.157.0010-0	26.44
13.157.0010-A	25.02
13.157.9999-0	6705.00
13.157.9999-A	6348.00
13.160.0010-0	585.41
13.160.0010-A	572.65
13.160.9999-0	6767.00
13.160.9999-A	6588.00
13.165.0010-0	127.75
13.165.0010-A	121.64
13.165.9999-0	2597.00
13.165.9999-A	2463.00
13.167.9999-0	3978.00
13.167.9999-A	3608.00
13.168.0010-0	365.00
13.168.0010-A	365.00
13.168.0015-0	375.03
13.168.0015-A	375.03
13.168.0020-0	372.52
13.168.0020-A	372.52
13.168.9999-0	964.00
13.168.9999-A	964.00
13.170.0011-0	85.79
13.170.0011-A	81.88
13.170.0016-0	95.10
13.170.0016-A	89.66
13.170.0018-0	31.48
13.170.0018-A	31.48
13.170.0020-0	43.53

13.170.0020-A	39.46
13.170.0025-0	44.71
13.170.0025-A	41.45
13.170.9999-0	5315.00
13.170.9999-A	4979.00
13.175.0010-0	39.27
13.175.0010-A	39.27
13.175.0012-0	39.27
13.175.0012-A	39.27
13.175.0015-0	45.07
13.175.0015-A	45.07
13.175.0016-0	27.36
13.175.0016-A	27.36
13.175.9999-0	5128.00
13.175.9999-A	5128.00
13.180.0010-0	40.19
13.180.0010-A	35.95
13.180.0015-1	47.00
13.180.0015-B	47.00
13.180.9999-0	5848.00
13.180.9999-A	5503.00
13.185.9999-0	3092.00
13.185.9999-A	3092.00
13.187.0010-0	91.50
13.187.0010-A	85.14
13.187.9999-0	1152.00
13.187.9999-A	1062.00
13.190.0015-0	92.00
13.190.0015-A	92.00
13.190.9999-0	4715.00
13.190.9999-A	4715.00
13.192.9999-0	2768.00
13.192.9999-A	2768.00
13.193.0010-0	147.27
13.193.0010-A	147.27
13.193.9999-0	1295.00
13.193.9999-A	1295.00
13.195.0010-0	56.93
13.195.0010-A	52.46
13.195.0012-0	93.85
13.195.0012-A	89.37
13.195.0015-0	84.36
13.195.0015-A	79.88
13.195.0020-0	227.88
13.195.0020-A	208.27
13.195.0030-0	49.73
13.195.0030-A	45.75
13.195.9999-0	8983.00
13.195.9999-A	8322.00

13.196.0010-0	49.97
13.196.0010-A	49.97
13.196.0015-0	67.98
13.196.0015-A	67.98
13.196.0020-0	46.68
13.196.0020-A	46.68
13.196.0025-0	73.44
13.196.0025-A	73.44
13.196.0030-0	56.70
13.196.0030-A	56.70
13.196.0035-0	60.34
13.196.0035-A	60.34
13.196.0040-0	72.65
13.196.0040-A	72.65
13.196.0045-0	69.97
13.196.0045-A	69.97
13.196.0050-0	111.87
13.196.0050-A	111.87
13.196.0080-0	69.71
13.196.0080-A	69.71
13.196.0085-0	76.28
13.196.0085-A	76.28
13.196.0090-0	76.28
13.196.0090-A	76.28
13.196.0095-0	103.09
13.196.0095-A	103.09
13.196.0100-0	66.76
13.196.0100-A	66.76
13.196.0101-0	44.18
13.196.0101-A	44.18
13.196.0102-0	44.18
13.196.0102-A	44.18
13.196.0103-0	54.88
13.196.0103-A	54.88
13.196.0104-0	61.36
13.196.0104-A	61.36
13.196.0105-0	61.36
13.196.0105-A	61.36
13.196.0106-0	61.36
13.196.0106-A	61.36
13.196.0107-0	61.36
13.196.0107-A	61.36
13.196.0108-0	61.36
13.196.0108-A	61.36
13.196.0109-0	61.36
13.196.0109-A	61.36
13.196.0110-0	61.36
13.196.0110-A	61.36
13.196.0111-0	32.89

13.196.0111-A	32.89
13.196.0112-0	38.04
13.196.0112-A	38.04
13.196.0113-0	37.80
13.196.0113-A	37.80
13.196.0114-0	45.90
13.196.0114-A	45.90
13.196.0115-0	60.38
13.196.0115-A	60.38
13.196.0116-0	51.05
13.196.0116-A	51.05
13.196.0117-0	65.53
13.196.0117-A	65.53
13.196.0118-0	50.81
13.196.0118-A	50.81
13.196.0119-0	65.53
13.196.0119-A	65.53
13.196.0120-0	44.67
13.196.0120-A	44.67
13.196.0121-0	60.87
13.196.0121-A	60.87
13.196.0122-0	50.81
13.196.0122-A	50.81
13.196.0123-0	65.53
13.196.0123-A	65.53
13.196.0124-0	50.81
13.196.0124-A	50.81
13.196.0125-0	65.53
13.196.0125-A	65.53
13.196.0126-0	47.86
13.196.0126-A	47.86
13.196.0127-0	62.83
13.196.0127-A	62.83
13.196.0128-0	52.77
13.196.0128-A	52.77
13.196.0129-0	67.50
13.196.0129-A	67.50
13.196.0130-0	52.77
13.196.0130-A	52.77
13.196.0131-0	67.50
13.196.0131-A	67.50
13.196.0132-0	49.58
13.196.0132-A	49.58
13.196.0133-0	64.80
13.196.0133-A	64.80
13.196.0134-0	54.98
13.196.0134-A	54.98
13.196.0135-0	70.69
13.196.0135-A	70.69

13.196.0136-0	54.73
13.196.0136-A	54.73
13.196.0137-0	70.20
13.196.0137-A	70.20
13.196.0138-0	44.67
13.196.0138-A	44.67
13.196.0139-0	60.87
13.196.0139-A	60.87
13.196.0140-0	50.81
13.196.0140-A	50.81
13.196.0141-0	65.53
13.196.0141-A	65.53
13.196.0142-0	50.81
13.196.0142-A	50.81
13.196.0143-0	65.53
13.196.0143-A	65.53
13.196.0144-0	47.86
13.196.0144-A	47.86
13.196.0145-0	62.83
13.196.0145-A	62.83
13.196.0146-0	52.77
13.196.0146-A	52.77
13.196.0147-0	67.50
13.196.0147-A	67.50
13.196.0148-0	52.77
13.196.0148-A	52.77
13.196.0149-0	67.50
13.196.0149-A	67.50
13.196.0150-0	49.58
13.196.0150-A	49.58
13.196.0151-0	64.80
13.196.0151-A	64.80
13.196.0152-0	54.98
13.196.0152-A	54.98
13.196.0153-0	66.62
13.196.0153-A	66.62
13.196.0154-0	54.73
13.196.0154-A	54.73
13.196.0155-0	70.20
13.196.0155-A	70.20
13.196.0156-0	57.10
13.196.0156-A	57.10
13.196.0157-0	73.42
13.196.0157-A	73.42
13.196.0158-0	64.80
13.196.0158-A	64.80
13.196.0159-0	80.51
13.196.0159-A	80.51
13.196.0160-0	64.55

13.196.0160-A	64.55
13.196.0161-0	81.00
13.196.0161-A	81.00
13.196.0162-0	57.10
13.196.0162-A	57.10
13.196.0163-0	73.42
13.196.0163-A	73.42
13.196.0164-0	66.52
13.196.0164-A	66.52
13.196.0165-0	81.49
13.196.0165-A	81.49
13.196.0166-0	73.42
13.196.0166-A	73.42
13.196.0167-0	81.49
13.196.0167-A	81.49
13.196.0168-0	58.47
13.196.0168-A	58.47
13.196.0169-0	74.78
13.196.0169-A	74.78
13.196.0170-0	65.26
13.196.0170-A	65.26
13.196.0171-0	81.57
13.196.0171-A	81.57
13.196.0172-0	68.23
13.196.0172-A	68.23
13.196.0173-0	83.21
13.196.0173-A	83.21
13.196.9999-0	999.00
13.196.9999-A	999.00
13.197.0010-0	35.79
13.197.0010-A	32.13
13.197.9999-0	1231.00
13.197.9999-A	1102.00
13.198.0010-0	10.73
13.198.0010-A	10.73
13.198.9999-0	5635.00
13.198.9999-A	5635.00
13.199.0010-0	124.98
13.199.0010-A	117.75
13.199.0015-0	417.20
13.199.0015-A	409.96
13.199.9999-0	1100.00
13.199.9999-A	1059.00
13.200.0010-0	65.99
13.200.0010-A	62.51
13.200.0015-1	64.75
13.200.0015-B	58.22
13.200.0020-0	89.19
13.200.0020-A	79.39

13.200.0025-0	113.63
13.200.0025-A	100.57
13.200.0030-0	284.59
13.200.0030-A	269.66
13.200.9999-0	3922.00
13.200.9999-A	3594.00
13.201.9999-0	4688.00
13.201.9999-A	4186.00
13.205.0010-0	202.01
13.205.0010-A	201.33
13.205.0015-0	198.61
13.205.0015-A	197.93
13.205.0020-0	155.09
13.205.0020-A	154.40
13.205.0025-0	179.21
13.205.0025-A	174.96
13.205.9999-0	982.00
13.205.9999-A	974.00
13.301.0080-1	28.47
13.301.0080-B	25.19
13.301.0081-0	26.04
13.301.0081-A	23.08
13.301.0082-0	38.24
13.301.0082-A	34.06
13.301.0083-0	41.26
13.301.0083-A	36.75
13.301.0085-0	37.99
13.301.0085-A	33.43
13.301.0090-0	34.99
13.301.0090-A	30.84
13.301.0092-0	13.43
13.301.0092-A	11.74
13.301.0093-0	18.43
13.301.0093-A	16.40
13.301.0094-0	10.85
13.301.0094-A	9.45
13.301.0095-0	26.22
13.301.0095-A	23.35
13.301.0100-0	45.85
13.301.0100-A	40.98
13.301.0105-0	11.57
13.301.0105-A	10.08
13.301.0110-0	12.84
13.301.0110-A	11.25
13.301.0115-0	21.40
13.301.0115-A	18.85
13.301.0117-0	13.46
13.301.0117-A	11.97
13.301.0118-0	16.39

13.301.0118-A	14.66
13.301.0119-0	19.31
13.301.0119-A	17.36
13.301.0120-1	22.24
13.301.0120-B	20.05
13.301.0125-1	25.16
13.301.0125-B	22.74
13.301.0130-1	28.09
13.301.0130-B	25.43
13.301.0131-0	31.02
13.301.0131-A	28.12
13.301.0132-0	36.87
13.301.0132-A	33.51
13.301.0133-0	42.72
13.301.0133-A	38.89
13.301.0134-0	45.65
13.301.0134-A	41.58
13.301.0140-0	54.43
13.301.0140-A	49.66
13.301.0500-0	39.60
13.301.0500-A	35.08
13.301.0505-0	64.68
13.301.0505-A	59.66
13.301.0510-0	71.52
13.301.0510-A	65.91
13.301.9999-0	5535.00
13.301.9999-A	4945.00
13.302.0010-0	8.71
13.302.0010-A	7.81
13.302.9999-0	1207.00
13.302.9999-A	1079.00
13.330.0010-0	50.40
13.330.0010-A	45.04
13.330.0012-0	47.22
13.330.0012-A	42.23
13.330.0015-0	40.49
13.330.0015-A	35.81
13.330.0018-0	28.23
13.330.0018-A	25.40
13.330.0020-0	79.09
13.330.0020-A	70.69
13.330.0022-0	73.46
13.330.0022-A	64.99
13.330.0023-0	79.09
13.330.0023-A	70.69
13.330.0024-0	73.46
13.330.0024-A	64.99
13.330.0025-0	39.65
13.330.0025-A	34.70

13.330.0028-0	20.22
13.330.0028-A	17.74
13.330.0030-0	49.59
13.330.0030-A	43.37
13.330.0031-0	15.26
13.330.0031-A	13.51
13.330.0033-0	18.12
13.330.0033-A	16.04
13.330.0034-0	24.47
13.330.0034-A	21.78
13.330.0035-0	41.88
13.330.0035-A	36.92
13.330.0036-0	21.15
13.330.0036-A	19.03
13.330.0050-0	58.06
13.330.0050-A	53.10
13.330.0051-0	60.29
13.330.0051-A	55.38
13.330.0060-0	75.34
13.330.0060-A	69.53
13.330.0061-0	77.57
13.330.0061-A	71.81
13.330.0070-0	110.17
13.330.0070-A	105.21
13.330.0071-0	112.41
13.330.0071-A	107.49
13.330.0075-0	50.55
13.330.0075-A	46.23
13.330.0076-0	52.78
13.330.0076-A	48.51
13.330.0078-0	41.95
13.330.0078-A	38.36
13.330.0079-0	46.83
13.330.0079-A	42.76
13.330.0100-0	23.63
13.330.0100-A	20.84
13.330.0101-0	23.25
13.330.0101-A	20.58
13.330.0110-0	25.99
13.330.0110-A	23.06
13.330.0111-0	25.60
13.330.0111-A	22.82
13.330.0500-0	47.22
13.330.0500-A	42.28
13.330.9999-0	4765.00
13.330.9999-A	4279.00
13.331.0015-0	103.35
13.331.0015-A	98.67
13.331.0016-0	113.26

13.331.0016-A	107.89
13.331.0017-0	97.82
13.331.0017-A	93.14
13.331.0050-0	29.29
13.331.0050-A	26.50
13.331.0051-0	28.84
13.331.0051-A	26.18
13.331.9999-0	1274.00
13.331.9999-A	1177.00
13.332.0010-0	101.95
13.332.0010-A	96.58
13.332.0011-0	92.04
13.332.0011-A	87.36
13.332.0012-0	86.52
13.332.0012-A	81.84
13.332.9999-0	1234.00
13.332.9999-A	1171.00
13.333.0010-0	381.03
13.333.0010-A	375.66
13.333.0011-0	365.59
13.333.0011-A	360.92
13.333.0015-0	381.03
13.333.0015-A	375.66
13.333.0016-0	365.59
13.333.0016-A	360.92
13.333.9999-0	979.00
13.333.9999-A	964.00
13.335.0030-0	123.89
13.335.0030-A	114.94
13.335.9999-0	6339.00
13.335.9999-A	5838.00
13.337.0020-0	132.10
13.337.0020-A	123.90
13.337.0021-0	127.09
13.337.0021-A	118.95
13.337.0025-0	120.10
13.337.0025-A	111.73
13.337.0026-0	107.75
13.337.0026-A	99.61
13.337.0030-0	110.76
13.337.0030-A	102.39
13.337.0031-0	98.41
13.337.0031-A	90.27
13.337.0040-0	111.41
13.337.0040-A	103.04
13.337.0041-0	99.06
13.337.0041-A	90.92
13.337.0045-0	104.47
13.337.0045-A	96.10

13.337.0046-0	92.12
13.337.0046-A	83.98
13.337.0050-0	100.77
13.337.0050-A	92.40
13.337.0051-0	88.42
13.337.0051-A	80.28
13.337.0055-0	94.25
13.337.0055-A	85.88
13.337.0056-0	81.90
13.337.0056-A	73.76
13.337.0130-0	155.20
13.337.0130-A	146.83
13.337.0131-0	142.85
13.337.0131-A	134.71
13.337.0135-0	139.93
13.337.0135-A	131.56
13.337.0136-0	127.57
13.337.0136-A	119.44
13.337.0150-0	134.33
13.337.0150-A	125.96
13.337.0151-0	121.98
13.337.0151-A	113.84
13.337.0155-0	122.42
13.337.0155-A	114.05
13.337.0156-0	110.07
13.337.0156-A	101.93
13.337.9999-0	1150.00
13.337.9999-A	1058.00
13.340.9999-0	3922.00
13.340.9999-A	3922.00
13.345.0015-0	196.42
13.345.0015-A	188.05
13.345.0016-0	245.32
13.345.0016-A	236.95
13.345.0017-0	180.14
13.345.0017-A	172.00
13.345.0018-0	229.04
13.345.0018-A	220.90
13.345.0020-0	33.08
13.345.0020-A	30.59
13.345.0021-0	30.57
13.345.0021-A	28.16
13.345.0025-0	37.83
13.345.0025-A	36.08
13.345.0026-0	35.23
13.345.0026-A	33.52
13.345.0030-0	41.35
13.345.0030-A	39.60
13.345.0031-0	38.44

13.345.0031-A	36.72
13.345.0035-0	58.96
13.345.0035-A	57.18
13.345.0036-0	54.45
13.345.0036-A	52.74
13.345.0040-0	95.48
13.345.0040-A	93.63
13.345.0041-0	86.48
13.345.0041-A	84.76
13.345.0055-0	37.07
13.345.0055-A	35.23
13.345.0056-0	33.26
13.345.0056-A	31.54
13.345.0060-0	78.58
13.345.0060-A	75.08
13.345.0061-0	73.67
13.345.0061-A	70.25
13.345.0065-0	81.04
13.345.0065-A	77.52
13.345.0066-0	75.28
13.345.0066-A	71.85
13.345.9999-0	4135.00
13.345.9999-A	3951.00
13.348.0010-0	230.74
13.348.0010-A	222.37
13.348.0011-0	218.39
13.348.0011-A	210.25
13.348.0012-0	243.52
13.348.0012-A	237.41
13.348.0030-0	38.00
13.348.0030-A	35.53
13.348.0031-0	36.63
13.348.0031-A	34.22
13.348.0040-0	67.14
13.348.0040-A	63.72
13.348.0041-0	62.73
13.348.0041-A	59.39
13.348.0045-0	35.26
13.348.0045-A	33.41
13.348.0046-0	31.28
13.348.0046-A	29.57
13.348.0050-0	38.37
13.348.0050-A	36.25
13.348.0051-0	35.45
13.348.0051-A	33.45
13.348.0055-0	62.99
13.348.0055-A	61.08
13.348.0056-0	59.79
13.348.0056-A	57.79

13.348.0070-0	38.43
13.348.0070-A	36.69
13.348.0071-0	36.24
13.348.0071-A	34.53
13.348.0075-0	47.51
13.348.0075-A	45.76
13.348.0076-0	44.97
13.348.0076-A	43.26
13.348.0080-0	58.75
13.348.0080-A	56.97
13.348.0081-0	54.54
13.348.0081-A	52.83
13.348.9999-0	1098.00
13.348.9999-A	1047.00
13.350.9999-0	3186.00
13.350.9999-A	3049.00
13.360.9999-0	3584.00
13.360.9999-A	3183.00
13.365.0010-0	382.23
13.365.0010-A	373.86
13.365.0011-0	365.39
13.365.0011-A	357.25
13.365.0015-0	504.03
13.365.0015-A	495.66
13.365.0016-0	487.19
13.365.0016-A	479.05
13.365.0020-0	52.12
13.365.0020-A	49.64
13.365.0021-0	49.98
13.365.0021-A	47.56
13.365.0025-0	72.10
13.365.0025-A	70.35
13.365.0026-0	69.65
13.365.0026-A	67.94
13.365.0030-0	80.68
13.365.0030-A	78.92
13.365.0031-0	77.77
13.365.0031-A	76.06
13.365.0035-0	123.02
13.365.0035-A	121.24
13.365.0036-0	118.37
13.365.0036-A	116.66
13.365.0055-0	68.94
13.365.0055-A	67.10
13.365.0056-0	65.01
13.365.0056-A	63.30
13.365.0060-0	152.14
13.365.0060-A	148.72
13.365.0061-0	146.79

13.365.0061-A	143.45
13.365.0065-0	156.79
13.365.0065-A	153.35
13.365.0066-0	150.85
13.365.0066-A	147.51
13.365.0075-0	138.54
13.365.0075-A	130.41
13.365.0076-0	132.37
13.365.0076-A	124.24
13.365.0078-0	103.16
13.365.0078-A	95.02
13.365.0079-0	96.99
13.365.0079-A	88.85
13.365.0083-0	33.07
13.365.0083-A	30.58
13.365.0084-0	29.06
13.365.0084-A	26.65
13.365.0085-0	39.81
13.365.0085-A	36.38
13.365.0086-0	34.48
13.365.0086-A	31.14
13.365.0087-0	26.21
13.365.0087-A	24.35
13.365.0088-0	17.33
13.365.0088-A	15.62
13.365.0100-0	39.31
13.365.0100-A	37.53
13.365.0101-0	34.87
13.365.0101-A	33.16
13.365.0150-0	48.82
13.365.0150-A	46.70
13.365.0151-0	45.90
13.365.0151-A	43.90
13.365.0155-0	54.36
13.365.0155-A	52.16
13.365.0156-0	46.83
13.365.0156-A	45.12
13.365.0170-0	18.96
13.365.0170-A	17.21
13.365.0171-0	16.51
13.365.0171-A	14.80
13.365.0175-0	22.42
13.365.0175-A	20.67
13.365.0176-0	19.56
13.365.0176-A	17.85
13.365.0180-0	51.55
13.365.0180-A	49.76
13.365.0181-0	46.83
13.365.0181-A	45.12

13.365.9999-0	4319.00
13.365.9999-A	4135.00
13.366.0010-0	138.21
13.366.0010-A	129.45
13.366.0011-0	105.65
13.366.0011-A	97.51
13.366.9999-0	1173.00
13.366.9999-A	1083.00
13.368.0010-0	237.81
13.368.0010-A	233.28
13.368.0011-0	208.94
13.368.0011-A	204.87
13.368.0012-0	267.60
13.368.0012-A	258.84
13.368.0013-0	239.39
13.368.0013-A	231.25
13.368.0015-0	311.28
13.368.0015-A	306.75
13.368.0016-0	282.42
13.368.0016-A	278.35
13.368.9999-0	1046.00
13.368.9999-A	1023.00
13.369.0010-0	258.03
13.369.0010-A	251.46
13.369.0011-0	229.16
13.369.0011-A	223.06
13.369.0015-0	177.62
13.369.0015-A	171.05
13.369.0016-0	148.75
13.369.0016-A	142.65
13.369.0020-0	118.98
13.369.0020-A	112.41
13.369.0021-0	90.11
13.369.0021-A	84.01
13.369.0025-0	176.07
13.369.0025-A	171.47
13.369.0026-0	154.14
13.369.0026-A	150.07
13.369.9999-0	1094.00
13.369.9999-A	1049.00
13.370.0010-0	43.11
13.370.0010-A	40.13
13.370.0015-0	44.03
13.370.0015-A	41.59
13.370.0020-0	50.61
13.370.0020-A	47.96
13.370.0025-0	61.17
13.370.0025-A	58.19
13.370.0040-0	53.48

13.370.0040-A	49.54
13.370.0045-0	61.39
13.370.0045-A	56.95
13.370.0050-0	55.80
13.370.0050-A	51.50
13.370.0055-0	59.02
13.370.0055-A	54.05
13.370.0060-0	41.23
13.370.0060-A	37.10
13.370.9999-0	4061.00
13.370.9999-A	3774.00
13.371.0010-0	42.60
13.371.0010-A	39.99
13.371.0015-0	43.18
13.371.0015-A	41.09
13.371.0020-0	49.31
13.371.0020-A	47.07
13.371.0025-0	58.51
13.371.0025-A	56.04
13.371.9999-0	3611.00
13.371.9999-A	3436.00
13.373.0010-0	21.03
13.373.0010-A	18.89
13.373.0020-0	76.89
13.373.0020-A	72.84
13.373.0021-0	61.90
13.373.0021-A	58.51
13.373.0025-0	92.29
13.373.0025-A	86.22
13.373.0026-0	78.70
13.373.0026-A	73.01
13.373.0030-0	93.04
13.373.0030-A	89.00
13.373.0031-0	81.85
13.373.0031-A	77.86
13.373.0035-0	110.02
13.373.0035-A	105.98
13.373.0036-0	99.25
13.373.0036-A	95.21
13.373.9999-0	4675.00
13.373.9999-A	4409.00
13.375.0010-0	24.59
13.375.0010-A	23.72
13.375.0015-0	30.60
13.375.0015-A	29.51
13.375.9999-0	4130.00
13.375.9999-A	3980.00
13.380.0010-0	54.99
13.380.0010-A	51.00

13.380.0011-0	58.23
13.380.0011-A	54.24
13.380.0012-0	49.94
13.380.0012-A	45.94
13.380.0013-0	55.64
13.380.0013-A	51.65
13.380.0015-0	18.16
13.380.0015-A	15.94
13.380.0016-0	18.33
13.380.0016-A	16.11
13.380.0020-0	44.76
13.380.0020-A	40.56
13.380.0021-0	45.03
13.380.0021-A	40.83
13.380.0025-0	113.61
13.380.0025-A	101.78
13.380.0026-0	131.16
13.380.0026-A	117.59
13.380.0100-0	79.43
13.380.0100-A	70.56
13.380.0101-0	66.38
13.380.0101-A	57.51
13.380.9999-0	4994.00
13.380.9999-A	4496.00
13.381.0050-0	5.94
13.381.0050-A	5.30
13.381.0051-0	6.04
13.381.0051-A	5.40
13.381.0085-0	8.77
13.381.0085-A	8.12
13.381.9999-0	4547.00
13.381.9999-A	4133.00
13.382.0001-0	9.88
13.382.0001-A	8.65
13.382.9999-0	4857.00
13.382.9999-A	4246.00
13.383.0002-0	21.61
13.383.0002-A	19.82
13.383.0003-0	15.71
13.383.0003-A	14.49
13.383.9999-0	5579.00
13.383.9999-A	5146.00
13.384.0001-0	12.48
13.384.0001-A	10.86
13.384.0002-0	12.67
13.384.0002-A	11.04
13.384.9999-0	4751.00
13.384.9999-A	4135.00
13.385.0001-0	79.36

13.385.0001-A	79.36
13.385.0002-0	90.15
13.385.0002-A	90.15
13.385.0003-0	90.15
13.385.0003-A	90.15
13.385.0005-0	36.12
13.385.0005-A	36.12
13.385.0006-0	43.19
13.385.0006-A	43.19
13.385.0007-0	43.19
13.385.0007-A	43.19
13.385.0008-0	66.58
13.385.0008-A	66.58
13.385.0009-0	66.58
13.385.0009-A	66.58
13.385.0010-0	66.58
13.385.0010-A	66.58
13.385.0050-0	205.47
13.385.0050-A	194.61
13.385.0051-0	119.53
13.385.0051-A	112.25
13.385.0055-0	142.73
13.385.0055-A	134.07
13.385.0056-0	110.67
13.385.0056-A	104.56
13.385.0100-0	55.64
13.385.0100-A	51.76
13.385.0101-0	37.79
13.385.0101-A	35.50
13.385.9999-0	4077.00
13.385.9999-A	3734.00
13.387.9999-0	1145.00
13.387.9999-A	1145.00
13.390.0020-0	66.60
13.390.0020-A	64.47
13.390.0025-0	95.71
13.390.0025-A	93.58
13.390.0027-0	161.17
13.390.0027-A	159.05
13.390.0028-0	74.09
13.390.0028-A	71.96
13.390.0030-0	60.32
13.390.0030-A	58.19
13.390.0031-0	96.91
13.390.0031-A	94.79
13.390.0035-0	91.48
13.390.0035-A	89.36
13.390.0037-0	129.42
13.390.0037-A	127.29

13.390.0040-0	137.64
13.390.0040-A	135.52
13.390.0042-0	88.37
13.390.0042-A	86.24
13.390.0045-0	124.35
13.390.0045-A	122.22
13.390.0047-0	181.08
13.390.0047-A	178.95
13.390.0048-0	145.44
13.390.0048-A	143.32
13.390.0050-0	11.66
13.390.0050-A	11.49
13.390.0055-0	10.75
13.390.0055-A	10.37
13.390.0058-0	15.68
13.390.0058-A	15.30
13.390.0070-0	28.42
13.390.0070-A	26.50
13.390.0075-0	6.74
13.390.0075-A	6.36
13.390.9999-0	3739.00
13.390.9999-A	3628.00
13.391.0500-0	26.50
13.391.0500-A	23.65
13.391.9999-0	7290.00
13.391.9999-A	6524.00
13.395.0010-0	85.32
13.395.0010-A	85.32
13.395.0011-0	210.04
13.395.0011-A	210.04
13.395.0015-0	61.00
13.395.0015-A	61.00
13.395.0020-0	144.38
13.395.0020-A	144.38
13.395.0025-0	37.16
13.395.0025-A	37.16
13.395.0026-0	43.89
13.395.0026-A	43.89
13.395.0040-0	80.34
13.395.0040-A	80.34
13.395.9999-0	6130.00
13.395.9999-A	6130.00
13.398.0010-1	76.56
13.398.0010-B	72.99
13.398.0015-0	158.61
13.398.0015-A	152.36
13.398.0016-0	107.57
13.398.0016-A	104.31
13.398.0017-0	10.69

13.398.0017-A	9.53
13.398.0018-0	27.69
13.398.0018-A	26.54
13.398.0020-0	13.33
13.398.0020-A	12.26
13.398.0025-0	13.24
13.398.0025-A	12.18
13.398.0030-0	22.02
13.398.0030-A	20.96
13.398.9999-0	5520.00
13.398.9999-A	5172.00
13.400.9999-0	4998.00
13.400.9999-A	4840.00
13.410.0010-0	82.13
13.410.0010-A	78.56
13.410.0011-0	92.54
13.410.0011-A	87.58
13.410.0012-0	44.10
13.410.0012-A	44.10
13.410.0015-0	69.34
13.410.0015-A	67.48
13.410.0020-0	99.61
13.410.0020-A	93.70
13.410.0025-0	96.78
13.410.0025-A	91.25
13.410.0030-0	82.13
13.410.0030-A	78.56
13.410.9999-0	4765.00
13.410.9999-A	4572.00
13.411.0500-0	68.59
13.411.0500-A	60.45
13.411.9999-0	6047.00
13.411.9999-A	5324.00
13.413.0010-0	128.04
13.413.0010-A	122.08
13.413.0011-0	119.88
13.413.0011-A	114.11
13.413.0012-0	146.61
13.413.0012-A	140.65
13.413.0013-0	137.73
13.413.0013-A	131.96
13.413.0020-0	52.25
13.413.0020-A	48.40
13.413.0021-0	44.09
13.413.0021-A	40.43
13.413.0025-0	51.73
13.413.0025-A	47.47
13.413.0026-0	43.57
13.413.0026-A	39.50

13.413.0027-0	51.31
13.413.0027-A	47.46
13.413.0028-0	43.15
13.413.0028-A	39.49
13.413.0030-0	21.74
13.413.0030-A	19.64
13.413.0031-0	20.47
13.413.0031-A	18.43
13.413.0035-0	18.42
13.413.0035-A	16.34
13.413.0036-0	17.53
13.413.0036-A	15.49
13.413.9999-0	5611.00
13.413.9999-A	5138.00
13.415.0010-0	40.30
13.415.0010-A	38.68
13.415.0011-0	75.84
13.415.0011-A	73.71
13.415.0015-0	18.79
13.415.0015-A	17.50
13.415.0020-0	58.02
13.415.0020-A	55.94
13.415.9999-0	3187.00
13.415.9999-A	3041.00
13.416.0010-0	93.68
13.416.0010-A	91.55
13.416.0015-0	93.68
13.416.0015-A	91.55
13.416.9999-0	3644.00
13.416.9999-A	3566.00
13.420.9999-0	4641.00
13.420.9999-A	4257.00
13.440.0015-0	424.58
13.440.0015-A	412.38
13.440.0025-0	562.46
13.440.0025-A	550.25
13.440.0030-0	235.72
13.440.0030-A	231.65
13.440.0035-0	250.93
13.440.0035-A	248.49
13.440.9999-0	1073.00
13.440.9999-A	1050.00
13.460.0010-0	254.16
13.460.0010-A	245.65
13.460.0015-0	283.90
13.460.0015-A	275.39
13.460.0020-0	263.98
13.460.0020-A	255.47
13.460.9999-0	2937.00

13.460.9999-A	2843.00
13.462.0010-0	121.01
13.462.0010-A	115.63
13.462.0015-0	129.05
13.462.0015-A	123.67
13.462.0020-0	110.57
13.462.0020-A	105.75
13.462.0025-0	122.54
13.462.0025-A	117.72
13.462.9999-0	1240.00
13.462.9999-A	1182.00
13.468.0010-0	71.68
13.468.0010-A	65.33
13.468.9999-0	4896.00
13.468.9999-A	4432.00
13.469.0010-0	86.39
13.469.0010-A	80.45
13.469.9999-0	4884.00
13.469.9999-A	4548.00
14.000.9999-0	5900.00
14.000.9999-A	5254.00
14.001.0001-0	755.81
14.001.0001-A	752.20
14.001.0002-0	1437.96
14.001.0002-A	1433.71
14.001.0006-0	1172.20
14.001.0006-A	1165.82
14.001.0011-0	3831.84
14.001.0011-A	3822.26
14.001.0016-0	440.01
14.001.0016-A	436.82
14.001.0030-0	839.18
14.001.0030-A	833.65
14.001.0035-0	826.55
14.001.0035-A	821.02
14.001.0040-0	814.00
14.001.0040-A	808.47
14.001.0045-0	1176.99
14.001.0045-A	1169.12
14.001.0050-0	1138.13
14.001.0050-A	1130.26
14.001.0055-0	1610.89
14.001.0055-A	1601.31
14.001.0065-0	130.69
14.001.0065-A	124.37
14.001.0070-0	95.61
14.001.0070-A	91.36
14.001.0072-0	111.78
14.001.0072-A	106.68

14.001.0076-0	156.29
14.001.0076-A	149.48
14.001.0080-0	2228.43
14.001.0080-A	2219.92
14.001.0100-0	126.60
14.001.0100-A	126.60
14.001.0105-0	142.03
14.001.0105-A	142.03
14.001.0110-0	107.12
14.001.0110-A	107.12
14.001.0115-0	132.42
14.001.0115-A	132.42
14.001.0120-0	126.60
14.001.0120-A	126.60
14.001.0125-0	137.54
14.001.0125-A	137.54
14.001.0130-0	370.06
14.001.0130-A	370.06
14.001.0200-0	114.46
14.001.0200-A	113.78
14.001.0205-0	149.13
14.001.0205-A	148.45
14.001.0210-0	173.13
14.001.0210-A	172.45
14.001.0212-0	176.26
14.001.0212-A	175.58
14.001.0215-0	211.75
14.001.0215-A	211.07
14.001.0250-0	206.00
14.001.0250-A	206.00
14.001.0255-0	247.20
14.001.0255-A	247.20
14.001.0258-0	87.55
14.001.0258-A	87.55
14.001.0260-0	61.80
14.001.0260-A	61.80
14.001.0265-0	185.40
14.001.0265-A	185.40
14.001.0300-0	85.42
14.001.0300-A	85.42
14.001.9999-0	4397.00
14.001.9999-A	4356.00
14.002.0010-0	894.90
14.002.0010-A	797.06
14.002.0012-0	929.04
14.002.0012-A	826.94
14.002.0013-0	964.57
14.002.0013-A	858.22
14.002.0014-0	735.03

14.002.0014-A	653.35
14.002.0020-0	286.83
14.002.0020-A	286.83
14.002.0025-0	306.83
14.002.0025-A	306.83
14.002.0041-0	1752.27
14.002.0041-A	1563.82
14.002.0046-0	683.57
14.002.0046-A	611.25
14.002.0050-0	1238.19
14.002.0050-A	1107.17
14.002.0052-0	382.62
14.002.0052-A	345.83
14.002.0053-0	402.12
14.002.0053-A	361.71
14.002.0054-0	77.76
14.002.0054-A	71.38
14.002.0055-0	521.60
14.002.0055-A	512.25
14.002.0058-0	575.60
14.002.0058-A	566.25
14.002.0059-0	825.96
14.002.0059-A	816.61
14.002.0070-0	795.86
14.002.0070-A	706.53
14.002.0071-0	822.69
14.002.0071-A	733.36
14.002.0072-0	1035.12
14.002.0072-A	916.01
14.002.0076-0	1295.77
14.002.0076-A	1168.16
14.002.0078-0	1259.96
14.002.0078-A	1132.35
14.002.0081-0	865.19
14.002.0081-A	786.92
14.002.0082-0	408.17
14.002.0082-A	391.15
14.002.0084-0	460.68
14.002.0084-A	426.65
14.002.0085-0	2981.47
14.002.0085-A	2913.39
14.002.0087-0	556.31
14.002.0087-A	528.66
14.002.0088-0	992.83
14.002.0088-A	916.99
14.002.0089-0	1344.03
14.002.0089-A	1259.51
14.002.0092-0	1356.79
14.002.0092-A	1268.18

14.002.0095-0	1738.59
14.002.0095-A	1636.88
14.002.0096-0	2296.68
14.002.0096-A	2200.97
14.002.0097-0	474.92
14.002.0097-A	455.78
14.002.0098-0	3425.75
14.002.0098-A	3260.35
14.002.0099-0	3337.69
14.002.0099-A	3290.22
14.002.0105-0	374.44
14.002.0105-A	327.65
14.002.0108-0	416.12
14.002.0108-A	365.07
14.002.0110-0	373.26
14.002.0110-A	335.82
14.002.0113-0	682.90
14.002.0113-A	663.85
14.002.0120-0	449.61
14.002.0120-A	402.54
14.002.0125-0	736.26
14.002.0125-A	723.49
14.002.0131-0	558.27
14.002.0131-A	500.63
14.002.0132-0	379.45
14.002.0132-A	350.10
14.002.0133-0	439.19
14.002.0133-A	405.16
14.002.0134-0	371.76
14.002.0134-A	333.39
14.002.0155-0	558.27
14.002.0155-A	500.63
14.002.0156-0	219.82
14.002.0156-A	211.31
14.002.0158-0	989.97
14.002.0158-A	904.89
14.002.0161-0	688.17
14.002.0161-A	617.13
14.002.0162-0	375.79
14.002.0162-A	341.76
14.002.0166-0	552.96
14.002.0166-A	495.32
14.002.0180-0	857.08
14.002.0180-A	794.61
14.002.0182-0	809.61
14.002.0182-A	754.02
14.002.0184-0	993.07
14.002.0184-A	930.44
14.002.0186-0	349.69

14.002.0186-A	312.83
14.002.0187-0	293.85
14.002.0187-A	271.85
14.002.0188-0	515.54
14.002.0188-A	494.94
14.002.0189-0	437.50
14.002.0189-A	428.62
14.002.0190-0	142.56
14.002.0190-A	142.56
14.002.0191-0	268.19
14.002.0191-A	251.70
14.002.0192-0	620.67
14.002.0192-A	561.93
14.002.0193-0	2050.07
14.002.0193-A	1989.61
14.002.0194-0	1203.63
14.002.0194-A	1144.14
14.002.0195-0	960.41
14.002.0195-A	908.04
14.002.0196-0	1368.38
14.002.0196-A	1305.44
14.002.0197-0	439.07
14.002.0197-A	424.82
14.002.0198-0	360.37
14.002.0198-A	353.99
14.002.0199-0	253.78
14.002.0199-A	239.53
14.002.0200-0	102.52
14.002.0200-A	98.27
14.002.0205-0	522.13
14.002.0205-A	474.06
14.002.0206-0	679.83
14.002.0206-A	607.94
14.002.0207-1	452.52
14.002.0207-B	425.82
14.002.0208-0	229.37
14.002.0208-A	213.22
14.002.0209-0	278.94
14.002.0209-A	260.79
14.002.0210-0	296.88
14.002.0210-A	288.37
14.002.0211-0	197.66
14.002.0211-A	192.61
14.002.0212-0	202.98
14.002.0212-A	198.73
14.002.0213-0	663.43
14.002.0213-A	657.05
14.002.0214-0	751.56
14.002.0214-A	712.91

14.002.0220-0	93.72
14.002.0220-A	85.22
14.002.0225-0	105.43
14.002.0225-A	96.92
14.002.0227-0	366.06
14.002.0227-A	325.64
14.002.0230-0	444.78
14.002.0230-A	393.74
14.002.0232-0	438.44
14.002.0232-A	387.40
14.002.0235-0	31.46
14.002.0235-A	28.65
14.002.0240-0	19.72
14.002.0240-A	17.60
14.002.0242-0	13.18
14.002.0242-A	11.78
14.002.0244-0	11.03
14.002.0244-A	9.83
14.002.0246-0	41.37
14.002.0246-A	38.39
14.002.0250-0	326.87
14.002.0250-A	288.58
14.002.0254-0	412.33
14.002.0254-A	374.04
14.002.0260-0	302.83
14.002.0260-A	266.67
14.002.0280-0	26.80
14.002.0280-A	24.67
14.002.0283-0	24.98
14.002.0283-A	22.86
14.002.0285-0	23.17
14.002.0285-A	21.04
14.002.0372-0	134.65
14.002.0372-A	129.53
14.002.0373-0	23.56
14.002.0373-A	21.44
14.002.0374-0	257.15
14.002.0374-A	248.64
14.002.0375-0	668.19
14.002.0375-A	661.80
14.002.0376-0	301.56
14.002.0376-A	288.80
14.002.0377-0	192.69
14.002.0377-A	175.67
14.002.0380-0	33.63
14.002.0380-A	33.12
14.002.0383-0	7.38
14.002.0383-A	6.93
14.002.0385-0	375.39

14.002.0385-A	338.17
14.002.0390-0	411.40
14.002.0390-A	372.26
14.002.0400-0	1281.55
14.002.0400-A	1273.04
14.002.0402-0	399.17
14.002.0402-A	392.79
14.002.0404-0	362.84
14.002.0404-A	356.46
14.002.0406-0	393.28
14.002.0406-A	386.90
14.002.0408-0	433.53
14.002.0408-A	427.15
14.002.0410-0	865.71
14.002.0410-A	857.20
14.002.0412-0	1456.41
14.002.0412-A	1447.90
14.002.0414-0	365.73
14.002.0414-A	359.35
14.002.0416-0	376.98
14.002.0416-A	370.60
14.002.0430-0	86.82
14.002.0430-A	85.19
14.002.0432-0	111.89
14.002.0432-A	109.66
14.002.0434-0	125.45
14.002.0434-A	122.98
14.002.0436-0	139.46
14.002.0436-A	136.70
14.002.0438-0	159.20
14.002.0438-A	156.03
14.002.0440-0	191.65
14.002.0440-A	187.76
14.002.0444-0	156.09
14.002.0444-A	153.07
14.002.0452-0	208.46
14.002.0452-A	204.38
14.002.0454-0	255.31
14.002.0454-A	250.44
14.002.0456-0	263.02
14.002.0456-A	257.52
14.002.0466-0	377.80
14.002.0466-A	370.33
14.002.0468-0	435.69
14.002.0468-A	427.18
14.002.0470-0	128.51
14.002.0470-A	123.40
14.002.0472-0	171.71
14.002.0472-A	166.60

14.002.0478-0	198.73
14.002.0478-A	192.35
14.002.0480-0	205.57
14.002.0480-A	201.32
14.002.0482-0	303.12
14.002.0482-A	297.59
14.002.0483-0	280.18
14.002.0483-A	275.93
14.002.0485-0	296.93
14.002.0485-A	292.93
14.002.0486-0	439.99
14.002.0486-A	427.23
14.002.0487-0	349.65
14.002.0487-A	345.82
14.002.0489-0	145.73
14.002.0489-A	141.73
14.002.0490-0	185.00
14.002.0490-A	181.00
14.002.0491-0	307.11
14.002.0491-A	296.47
14.002.0493-0	302.76
14.002.0493-A	298.51
14.002.0494-0	452.05
14.002.0494-A	448.05
14.002.0495-0	712.88
14.002.0495-A	706.99
14.002.0496-0	493.89
14.002.0496-A	485.81
14.002.0498-0	1016.49
14.002.0498-A	1010.01
14.002.0499-0	447.14
14.002.0499-A	443.14
14.002.0501-0	475.12
14.002.0501-A	469.59
14.002.0503-0	451.01
14.002.0503-A	446.76
14.002.0520-0	1744.78
14.002.0520-A	1732.02
14.002.0521-0	2054.04
14.002.0521-A	2041.28
14.002.0522-0	2157.13
14.002.0522-A	2144.37
14.002.0523-0	2260.22
14.002.0523-A	2247.46
14.002.0524-0	2775.66
14.002.0524-A	2762.90
14.002.0525-0	2981.83
14.002.0525-A	2969.07
14.002.0526-0	3084.92

14.002.0526-A	3072.16
14.002.0527-0	3188.01
14.002.0527-A	3175.25
14.002.0535-0	16271.29
14.002.0535-A	16258.53
14.002.0536-0	16537.36
14.002.0536-A	16524.60
14.002.0537-0	16871.17
14.002.0537-A	16858.41
14.002.0538-0	17066.54
14.002.0538-A	17053.78
14.002.0539-0	24954.22
14.002.0539-A	24941.46
14.002.0540-0	27639.40
14.002.0540-A	27626.64
14.002.0541-0	27639.40
14.002.0541-A	27626.64
14.002.0542-0	29801.30
14.002.0542-A	29788.54
14.002.9999-0	5301.00
14.002.9999-A	5006.00
14.003.0016-0	300.30
14.003.0016-A	283.29
14.003.0017-0	345.35
14.003.0017-A	325.78
14.003.0020-0	305.67
14.003.0020-A	288.66
14.003.0021-0	351.53
14.003.0021-A	331.96
14.003.0025-0	276.42
14.003.0025-A	259.40
14.003.0026-0	317.88
14.003.0026-A	298.31
14.003.0028-0	302.95
14.003.0028-A	285.93
14.003.0029-0	348.39
14.003.0029-A	328.82
14.003.0050-0	365.06
14.003.0050-A	348.05
14.003.0051-0	419.82
14.003.0051-A	400.26
14.003.0061-0	362.82
14.003.0061-A	345.80
14.003.0062-0	417.24
14.003.0062-A	397.68
14.003.0070-0	253.12
14.003.0070-A	240.36
14.003.0071-0	291.09
14.003.0071-A	276.41

14.003.0076-0	290.58
14.003.0076-A	277.82
14.003.0077-0	334.17
14.003.0077-A	319.49
14.003.0121-0	392.91
14.003.0121-A	375.89
14.003.0122-0	451.85
14.003.0122-A	432.28
14.003.0130-0	336.37
14.003.0130-A	319.36
14.003.0131-0	386.83
14.003.0131-A	367.26
14.003.0145-0	464.21
14.003.0145-A	447.19
14.003.0146-0	533.84
14.003.0146-A	514.27
14.003.0148-0	503.72
14.003.0148-A	486.71
14.003.0149-0	579.05
14.003.0149-A	559.48
14.003.0151-0	464.21
14.003.0151-A	447.19
14.003.0152-0	533.84
14.003.0152-A	514.27
14.003.0153-0	290.69
14.003.0153-A	273.67
14.003.0154-0	334.29
14.003.0154-A	314.72
14.003.0156-0	454.19
14.003.0156-A	437.18
14.003.0157-0	522.32
14.003.0157-A	502.75
14.003.0158-0	482.70
14.003.0158-A	465.68
14.003.0159-0	524.07
14.003.0159-A	507.05
14.003.0160-0	319.54
14.003.0160-A	302.52
14.003.0161-0	367.47
14.003.0161-A	347.90
14.003.0163-0	220.42
14.003.0163-A	207.66
14.003.0164-0	253.48
14.003.0164-A	238.80
14.003.0165-0	18.43
14.003.0165-A	16.30
14.003.0200-0	636.40
14.003.0200-A	623.63
14.003.0201-0	731.86

14.003.0201-A	717.18
14.003.0205-0	607.86
14.003.0205-A	595.10
14.003.0206-0	699.04
14.003.0206-A	684.37
14.003.0210-0	666.37
14.003.0210-A	653.61
14.003.0211-0	766.33
14.003.0211-A	751.65
14.003.0220-0	754.22
14.003.0220-A	741.45
14.003.0221-0	867.35
14.003.0221-A	852.67
14.003.0225-0	652.43
14.003.0225-A	639.66
14.003.0226-0	750.29
14.003.0226-A	735.61
14.003.0230-0	652.43
14.003.0230-A	639.66
14.003.0231-0	750.29
14.003.0231-A	735.61
14.003.0240-0	115.11
14.003.0240-A	108.73
14.003.0241-0	307.20
14.003.0241-A	287.21
14.003.0243-0	487.21
14.003.0243-A	439.14
14.003.0245-0	533.73
14.003.0245-A	520.12
14.003.0250-0	32.92
14.003.0250-A	30.07
14.003.0255-0	10.83
14.003.0255-A	9.82
14.003.0260-0	14.21
14.003.0260-A	12.99
14.003.0265-0	54.22
14.003.0265-A	52.95
14.003.0300-0	582.76
14.003.0300-A	520.14
14.003.9999-0	4658.00
14.003.9999-A	4223.00
14.004.0010-0	39.90
14.004.0010-A	39.90
14.004.0015-0	52.80
14.004.0015-A	52.80
14.004.0020-0	67.20
14.004.0020-A	67.20
14.004.0025-0	78.00
14.004.0025-A	78.00

14.004.0030-0	134.40
14.004.0030-A	134.40
14.004.0040-0	55.20
14.004.0040-A	55.20
14.004.0045-0	34.80
14.004.0045-A	34.80
14.004.0046-0	240.00
14.004.0046-A	240.00
14.004.0047-0	216.00
14.004.0047-A	216.00
14.004.0048-0	108.00
14.004.0048-A	108.00
14.004.0050-0	104.40
14.004.0050-A	104.40
14.004.0060-0	78.00
14.004.0060-A	78.00
14.004.0065-0	540.00
14.004.0065-A	540.00
14.004.0070-0	178.19
14.004.0070-A	178.19
14.004.0073-0	267.17
14.004.0073-A	267.17
14.004.0100-0	202.12
14.004.0100-A	193.61
14.004.0120-0	301.00
14.004.0120-A	301.00
14.004.0121-0	166.00
14.004.0121-A	166.00
14.004.0150-0	1171.45
14.004.0150-A	1171.45
14.004.0155-0	2342.34
14.004.0155-A	2342.34
14.004.0160-0	14981.40
14.004.0160-A	14981.40
14.004.0200-0	34.00
14.004.0200-A	34.00
14.004.9999-0	4007.00
14.004.9999-A	3999.00
14.005.0010-0	130.45
14.005.0010-A	129.17
14.005.0015-0	190.91
14.005.0015-A	189.63
14.005.0020-0	251.39
14.005.0020-A	250.11
14.005.0025-0	311.86
14.005.0025-A	310.58
14.005.9999-0	2671.00
14.005.9999-A	2656.00
14.006.0005-0	429.70

14.006.0005-A	404.18
14.006.0008-0	404.37
14.006.0008-A	378.85
14.006.0010-0	367.75
14.006.0010-A	342.23
14.006.0012-0	365.52
14.006.0012-A	340.00
14.006.0014-0	362.80
14.006.0014-A	337.28
14.006.0017-0	179.18
14.006.0017-A	162.16
14.006.0019-0	179.68
14.006.0019-A	162.66
14.006.0021-0	179.68
14.006.0021-A	162.66
14.006.0023-0	214.08
14.006.0023-A	197.06
14.006.0025-0	237.18
14.006.0025-A	220.16
14.006.0030-0	460.68
14.006.0030-A	435.16
14.006.0033-0	458.70
14.006.0033-A	433.18
14.006.0036-0	456.48
14.006.0036-A	430.96
14.006.0037-0	396.79
14.006.0037-A	371.27
14.006.0038-0	396.14
14.006.0038-A	370.61
14.006.0039-0	272.61
14.006.0039-A	255.59
14.006.0041-0	272.86
14.006.0041-A	255.84
14.006.0043-0	272.86
14.006.0043-A	255.84
14.006.0050-0	637.28
14.006.0050-A	611.76
14.006.0052-0	524.06
14.006.0052-A	498.54
14.006.0054-0	521.84
14.006.0054-A	496.32
14.006.0058-0	449.21
14.006.0058-A	432.19
14.006.0062-0	338.22
14.006.0062-A	321.20
14.006.0064-0	338.22
14.006.0064-A	321.20
14.006.0077-0	414.53
14.006.0077-A	389.01

14.006.0078-0	428.61
14.006.0078-A	403.09
14.006.0079-0	427.24
14.006.0079-A	401.72
14.006.0081-0	425.62
14.006.0081-A	400.10
14.006.0082-0	272.61
14.006.0082-A	255.59
14.006.0083-0	272.86
14.006.0083-A	255.84
14.006.0084-0	272.86
14.006.0084-A	255.84
14.006.0085-0	179.81
14.006.0085-A	162.79
14.006.0086-0	178.08
14.006.0086-A	161.06
14.006.0087-0	174.29
14.006.0087-A	157.27
14.006.0088-0	236.59
14.006.0088-A	219.57
14.006.0089-0	228.93
14.006.0089-A	211.91
14.006.0091-0	553.05
14.006.0091-A	527.53
14.006.0092-0	519.20
14.006.0092-A	493.68
14.006.0093-0	578.37
14.006.0093-A	550.72
14.006.0094-0	544.35
14.006.0094-A	516.70
14.006.0095-0	522.06
14.006.0095-A	494.41
14.006.0100-0	897.63
14.006.0100-A	846.58
14.006.0101-0	942.21
14.006.0101-A	891.17
14.006.0102-0	1313.46
14.006.0102-A	1258.16
14.006.0103-0	364.98
14.006.0103-A	347.96
14.006.0104-0	313.47
14.006.0104-A	296.45
14.006.0105-0	626.88
14.006.0105-A	601.36
14.006.0110-0	598.26
14.006.0110-A	572.73
14.006.0115-0	590.05
14.006.0115-A	564.53
14.006.0120-0	775.43

14.006.0120-A	741.40
14.006.0121-0	762.95
14.006.0121-A	728.92
14.006.0123-0	1484.88
14.006.0123-A	1421.07
14.006.0124-0	4489.29
14.006.0124-A	4335.37
14.006.0126-0	1104.36
14.006.0126-A	1057.56
14.006.0127-0	438.66
14.006.0127-A	430.56
14.006.0150-0	603.12
14.006.0150-A	554.20
14.006.0155-0	608.57
14.006.0155-A	559.65
14.006.0156-0	610.80
14.006.0156-A	561.88
14.006.0160-0	613.02
14.006.0160-A	564.10
14.006.0185-0	721.56
14.006.0185-A	696.04
14.006.0190-0	536.99
14.006.0190-A	507.22
14.006.0220-0	317.45
14.006.0220-A	291.93
14.006.0225-0	470.65
14.006.0225-A	421.73
14.006.0232-0	745.52
14.006.0232-A	716.71
14.006.0233-0	765.67
14.006.0233-A	736.43
14.006.0234-0	820.21
14.006.0234-A	790.56
14.006.0235-0	303.99
14.006.0235-A	278.47
14.006.0237-0	301.27
14.006.0237-A	275.74
14.006.0238-0	296.48
14.006.0238-A	270.96
14.006.0240-0	250.71
14.006.0240-A	233.70
14.006.0245-0	131.64
14.006.0245-A	123.13
14.006.0255-0	1316.20
14.006.0255-A	1265.16
14.006.0260-0	893.24
14.006.0260-A	815.47
14.006.0265-0	821.16
14.006.0265-A	795.64

14.006.0270-0	944.85
14.006.0270-A	919.33
14.006.0275-0	1168.59
14.006.0275-A	1138.81
14.006.0285-0	812.22
14.006.0285-A	786.70
14.006.0286-0	395.71
14.006.0286-A	374.44
14.006.0288-0	944.65
14.006.0288-A	906.37
14.006.0290-0	1206.81
14.006.0290-A	1177.03
14.006.0295-0	1553.61
14.006.0295-A	1519.58
14.006.0296-0	1933.62
14.006.0296-A	1895.33
14.006.0297-0	1126.07
14.006.0297-A	1104.80
14.006.0299-0	1280.40
14.006.0299-A	1259.14
14.006.0301-0	1614.08
14.006.0301-A	1584.31
14.006.0303-0	2378.98
14.006.0303-A	2344.95
14.006.0305-0	724.27
14.006.0305-A	690.24
14.006.0310-0	193.24
14.006.0310-A	181.31
14.006.0353-0	127.55
14.006.0353-A	116.50
14.006.0355-0	200.11
14.006.0355-A	187.35
14.006.0360-0	248.05
14.006.0360-A	226.78
14.006.0362-0	113.43
14.006.0362-A	104.93
14.006.0370-0	223.17
14.006.0370-A	214.66
14.006.0371-0	174.91
14.006.0371-A	158.73
14.006.0372-0	1095.72
14.006.0372-A	1004.03
14.006.0373-0	937.91
14.006.0373-A	882.61
14.006.0374-0	721.93
14.006.0374-A	653.87
14.006.0375-0	65.91
14.006.0375-A	61.65
14.006.0380-0	72.80

14.006.0380-A	68.54
14.006.0385-0	79.46
14.006.0385-A	75.21
14.006.0399-0	51.64
14.006.0399-A	48.23
14.006.0400-0	49.01
14.006.0400-A	45.61
14.006.0401-0	15.85
14.006.0401-A	15.04
14.006.0405-0	29.33
14.006.0405-A	27.84
14.006.0407-0	29.77
14.006.0407-A	28.28
14.006.0408-0	26.45
14.006.0408-A	24.97
14.006.0409-0	6.19
14.006.0409-A	5.87
14.006.0415-0	40.51
14.006.0415-A	36.25
14.006.0417-0	49.05
14.006.0417-A	44.79
14.006.0420-0	472.32
14.006.0420-A	460.75
14.006.0422-1	626.66
14.006.0422-B	615.09
14.006.0423-0	549.49
14.006.0423-A	537.92
14.006.0424-0	610.12
14.006.0424-A	600.76
14.006.0426-0	417.20
14.006.0426-A	407.84
14.006.0428-0	571.97
14.006.0428-A	567.71
14.006.0430-0	371.10
14.006.0430-A	367.91
14.006.0440-0	1275.31
14.006.0440-A	1176.47
14.006.0445-0	282.38
14.006.0445-A	270.45
14.006.0609-0	10.39
14.006.0609-A	10.39
14.006.0612-0	17.32
14.006.0612-A	17.32
14.006.0615-0	22.50
14.006.0615-A	22.50
14.006.0624-0	24.43
14.006.0624-A	24.43
14.006.0627-0	34.96
14.006.0627-A	34.96

14.006.0630-0	50.62
14.006.0630-A	50.62
14.006.0633-0	56.47
14.006.0633-A	56.47
14.006.0636-0	88.12
14.006.0636-A	88.12
14.006.0639-0	18.55
14.006.0639-A	18.55
14.006.0645-0	26.79
14.006.0645-A	26.79
14.006.0648-0	17.51
14.006.0648-A	17.51
14.006.0680-0	6.30
14.006.0680-A	6.30
14.006.0685-0	11.88
14.006.0685-A	11.88
14.006.0690-0	15.48
14.006.0690-A	15.48
14.006.0695-0	24.02
14.006.0695-A	24.02
14.006.9999-0	4560.00
14.006.9999-A	4305.00
14.007.0005-0	198.80
14.007.0005-A	198.80
14.007.0010-0	79.31
14.007.0010-A	79.31
14.007.0015-0	80.45
14.007.0015-A	80.45
14.007.0020-0	227.69
14.007.0020-A	227.69
14.007.0025-0	196.96
14.007.0025-A	196.96
14.007.0030-0	89.92
14.007.0030-A	89.92
14.007.0035-0	76.13
14.007.0035-A	76.13
14.007.0038-0	55.37
14.007.0038-A	55.37
14.007.0040-0	50.35
14.007.0040-A	50.35
14.007.0045-0	50.35
14.007.0045-A	50.35
14.007.0050-0	156.07
14.007.0050-A	156.07
14.007.0055-0	513.59
14.007.0055-A	513.59
14.007.0057-0	43.88
14.007.0057-A	43.88
14.007.0060-0	56.18

14.007.0060-A	56.18
14.007.0065-0	54.57
14.007.0065-A	54.57
14.007.0070-0	30.92
14.007.0070-A	30.92
14.007.0075-0	35.24
14.007.0075-A	35.24
14.007.0080-0	56.18
14.007.0080-A	56.18
14.007.0085-0	158.11
14.007.0085-A	158.11
14.007.0090-0	171.05
14.007.0090-A	171.05
14.007.0095-0	287.51
14.007.0095-A	287.51
14.007.0101-0	252.29
14.007.0101-A	252.29
14.007.0105-0	315.98
14.007.0105-A	315.98
14.007.0110-0	16.26
14.007.0110-A	16.26
14.007.0115-0	49.14
14.007.0115-A	49.14
14.007.0120-0	18.06
14.007.0120-A	18.06
14.007.0125-0	28.98
14.007.0125-A	28.98
14.007.0130-0	179.03
14.007.0130-A	179.03
14.007.0135-0	22.17
14.007.0135-A	22.17
14.007.0140-0	61.31
14.007.0140-A	61.31
14.007.0145-0	62.26
14.007.0145-A	62.26
14.007.0150-0	78.62
14.007.0150-A	78.62
14.007.0155-0	66.04
14.007.0155-A	66.04
14.007.0160-0	153.80
14.007.0160-A	153.80
14.007.0165-0	194.79
14.007.0165-A	194.79
14.007.0170-0	291.22
14.007.0170-A	291.22
14.007.0175-0	371.06
14.007.0175-A	371.06
14.007.0185-0	556.26
14.007.0185-A	556.26

14.007.0190-0	560.00
14.007.0190-A	560.00
14.007.0195-0	75.10
14.007.0195-A	75.10
14.007.0200-0	100.60
14.007.0200-A	100.60
14.007.0250-0	114.87
14.007.0250-A	114.87
14.007.0251-0	69.11
14.007.0251-A	69.11
14.007.0253-0	69.11
14.007.0253-A	69.11
14.007.0256-0	18.37
14.007.0256-A	18.37
14.007.0258-0	43.33
14.007.0258-A	43.33
14.007.0261-0	18.37
14.007.0261-A	18.37
14.007.0263-0	49.16
14.007.0263-A	49.16
14.007.0266-0	48.87
14.007.0266-A	48.87
14.007.0267-0	33.31
14.007.0267-A	33.31
14.007.0268-0	5.58
14.007.0268-A	5.58
14.007.0269-0	5.58
14.007.0269-A	5.58
14.007.0270-0	27.15
14.007.0270-A	27.15
14.007.0274-0	21.48
14.007.0274-A	21.48
14.007.0276-0	150.17
14.007.0276-A	150.17
14.007.0277-0	10.89
14.007.0277-A	10.89
14.007.0278-0	18.71
14.007.0278-A	18.71
14.007.0279-0	7.27
14.007.0279-A	7.27
14.007.0280-0	12.53
14.007.0280-A	12.53
14.007.0281-0	12.34
14.007.0281-A	12.34
14.007.0282-0	5.89
14.007.0282-A	5.89
14.007.0283-0	1.41
14.007.0283-A	1.41
14.007.0284-0	5.42

14.007.0284-A	5.42
14.007.0286-0	8.88
14.007.0286-A	8.88
14.007.0287-0	28.89
14.007.0287-A	28.89
14.007.0288-0	3.78
14.007.0288-A	3.78
14.007.0289-0	27.09
14.007.0289-A	27.09
14.007.0290-0	3.45
14.007.0290-A	3.45
14.007.0292-0	2.95
14.007.0292-A	2.95
14.007.0294-0	59.30
14.007.0294-A	59.30
14.007.0296-0	23.90
14.007.0296-A	23.90
14.007.0298-0	46.02
14.007.0298-A	46.02
14.007.0300-0	6.68
14.007.0300-A	6.68
14.007.0302-0	13.06
14.007.0302-A	13.06
14.007.0304-0	18.48
14.007.0304-A	18.48
14.007.0306-0	4.08
14.007.0306-A	4.08
14.007.0308-0	10.74
14.007.0308-A	10.74
14.007.0310-0	15.27
14.007.0310-A	15.27
14.007.0312-0	12.67
14.007.0312-A	12.67
14.007.0313-0	95.41
14.007.0313-A	95.41
14.007.0314-0	81.71
14.007.0314-A	81.71
14.007.0315-0	123.63
14.007.0315-A	123.63
14.007.0316-0	4.17
14.007.0316-A	4.17
14.007.0318-0	17.58
14.007.0318-A	17.58
14.007.0320-0	10.44
14.007.0320-A	10.44
14.007.0321-0	90.13
14.007.0321-A	90.13
14.007.0322-0	8.05
14.007.0322-A	8.05

14.007.0324-0	18.40
14.007.0324-A	18.40
14.007.0326-0	13.28
14.007.0326-A	13.28
14.007.0328-0	3.45
14.007.0328-A	3.45
14.007.0330-0	90.67
14.007.0330-A	90.67
14.007.0332-0	1.00
14.007.0332-A	1.00
14.007.0334-0	24.34
14.007.0334-A	24.34
14.007.0335-0	4.12
14.007.0335-A	4.12
14.007.0336-0	12.61
14.007.0336-A	12.61
14.007.0337-0	19.78
14.007.0337-A	19.78
14.007.0338-0	54.78
14.007.0338-A	54.78
14.007.0340-0	34.11
14.007.0340-A	34.11
14.007.0342-0	16.87
14.007.0342-A	16.87
14.007.0344-0	42.97
14.007.0344-A	42.97
14.007.0345-0	6.89
14.007.0345-A	6.89
14.007.0346-0	12.47
14.007.0346-A	12.47
14.007.0347-0	14.90
14.007.0347-A	14.90
14.007.0348-0	7.15
14.007.0348-A	7.15
14.007.0360-0	3.01
14.007.0360-A	2.80
14.007.0365-0	2.17
14.007.0365-A	1.96
14.007.0390-0	0.75
14.007.0390-A	0.75
14.007.0396-0	36.69
14.007.0396-A	36.69
14.007.0400-0	74.33
14.007.0400-A	74.33
14.007.0405-0	30.09
14.007.0405-A	27.97
14.007.9999-0	4637.00
14.007.9999-A	4637.00
14.008.0010-0	547.80

14.008.0010-A	499.26
14.008.0015-0	798.87
14.008.0015-A	725.20
14.008.0020-0	800.15
14.008.0020-A	726.47
14.008.0025-0	1031.73
14.008.0025-A	934.65
14.008.0030-0	1533.87
14.008.0030-A	1386.52
14.008.0035-0	1536.43
14.008.0035-A	1389.07
14.008.0045-0	480.78
14.008.0045-A	438.62
14.008.0050-0	1364.88
14.008.0050-A	1364.88
14.008.0052-0	1164.77
14.008.0052-A	1164.77
14.008.0055-0	1053.32
14.008.0055-A	1053.32
14.008.0065-0	469.75
14.008.0065-A	427.59
14.008.0070-0	124.19
14.008.0070-A	114.05
14.008.0075-0	144.03
14.008.0075-A	132.59
14.008.0080-0	163.64
14.008.0080-A	150.90
14.008.0090-0	1086.89
14.008.0090-A	1032.42
14.008.0092-0	1204.75
14.008.0092-A	1146.03
14.008.0093-0	405.23
14.008.0093-A	380.54
14.008.0095-0	476.64
14.008.0095-A	428.10
14.008.0096-0	726.43
14.008.0096-A	652.76
14.008.0097-0	726.43
14.008.0097-A	652.76
14.008.9999-0	3718.00
14.008.9999-A	3442.00
14.009.0010-0	42.75
14.009.0010-A	37.03
14.009.0015-0	38.95
14.009.0015-A	33.74
14.009.0020-0	35.34
14.009.0020-A	30.61
14.009.0022-0	17.10
14.009.0022-A	14.81

14.009.0024-0	15.58
14.009.0024-A	13.49
14.009.0026-0	14.06
14.009.0026-A	12.17
14.009.0040-0	14.25
14.009.0040-A	12.34
14.009.0045-0	11.40
14.009.0045-A	9.87
14.009.0050-0	8.55
14.009.0050-A	7.40
14.009.0052-0	6.65
14.009.0052-A	5.76
14.009.0054-0	5.70
14.009.0054-A	4.93
14.009.0056-0	4.75
14.009.0056-A	4.11
14.009.0060-0	9.50
14.009.0060-A	8.22
14.009.0070-0	42.75
14.009.0070-A	37.03
14.009.0075-0	32.30
14.009.0075-A	27.98
14.009.0080-0	66.51
14.009.0080-A	57.60
14.009.0085-0	4.75
14.009.0085-A	4.11
14.009.0090-0	5.70
14.009.0090-A	4.93
14.009.0095-0	3.80
14.009.0095-A	3.29
14.009.0110-0	19.00
14.009.0110-A	16.45
14.009.0120-0	38.00
14.009.0120-A	32.91
14.009.0125-0	19.00
14.009.0125-A	16.45
14.009.0130-0	19.00
14.009.0130-A	16.45
14.009.9999-0	6706.00
14.009.9999-A	5808.00
14.010.0010-0	897.51
14.010.0010-A	864.96
14.010.0015-0	844.86
14.010.0015-A	812.31
14.010.9999-0	5099.00
14.010.9999-A	4923.00
15.000.9999-0	5372.00
15.000.9999-A	4870.00
15.001.0020-1	158.39

15.001.0020-B	141.00
15.001.0025-0	182.97
15.001.0025-A	164.66
15.001.0026-0	229.28
15.001.0026-A	208.12
15.001.0027-0	374.91
15.001.0027-A	343.23
15.001.0028-0	315.85
15.001.0028-A	287.70
15.001.0029-0	983.74
15.001.0029-A	913.87
15.001.0030-0	1127.92
15.001.0030-A	1047.55
15.001.0031-0	766.15
15.001.0031-A	710.48
15.001.0032-0	309.86
15.001.0032-A	282.11
15.001.0033-0	249.75
15.001.0033-A	225.67
15.001.0034-0	868.16
15.001.0034-A	808.25
15.001.0035-0	980.96
15.001.0035-A	912.59
15.001.0053-0	2716.38
15.001.0053-A	2629.28
15.001.0054-0	1572.01
15.001.0054-A	1511.26
15.001.0055-0	1683.91
15.001.0055-A	1615.68
15.001.0056-0	1017.07
15.001.0056-A	966.94
15.001.0057-0	3338.74
15.001.0057-A	3223.68
15.001.0060-0	423.53
15.001.0060-A	388.19
15.001.0061-0	737.03
15.001.0061-A	675.78
15.001.0070-0	458.37
15.001.0070-A	408.69
15.001.0071-0	527.16
15.001.0071-A	471.36
15.001.0072-0	591.73
15.001.0072-A	531.55
15.001.0073-0	685.46
15.001.0073-A	622.80
15.001.0075-0	498.94
15.001.0075-A	444.56
15.001.0076-0	584.90
15.001.0076-A	527.97

15.001.0077-0	75.33
15.001.0077-A	75.33
15.001.0078-0	89.76
15.001.0078-A	89.76
15.001.0079-0	360.81
15.001.0079-A	360.81
15.001.0080-0	33.14
15.001.0080-A	30.72
15.001.0090-0	45.49
15.001.0090-A	42.37
15.001.0095-0	62.80
15.001.0095-A	58.64
15.001.0100-0	87.46
15.001.0100-A	81.77
15.001.9999-0	5184.00
15.001.9999-A	4795.00
15.002.0062-0	153.07
15.002.0062-A	144.94
15.002.0063-0	215.38
15.002.0063-A	207.24
15.002.0080-0	1081.10
15.002.0080-A	1031.22
15.002.0082-0	1333.78
15.002.0082-A	1273.91
15.002.0084-0	1472.35
15.002.0084-A	1406.76
15.002.0086-0	1568.74
15.002.0086-A	1498.41
15.002.0088-0	1622.67
15.002.0088-A	1550.87
15.002.0090-0	1746.66
15.002.0090-A	1669.70
15.002.0092-0	1930.55
15.002.0092-A	1846.74
15.002.0094-0	2235.54
15.002.0094-A	2139.12
15.002.0096-0	2392.91
15.002.0096-A	2289.99
15.002.0120-0	154.53
15.002.0120-A	143.34
15.002.0125-0	277.55
15.002.0125-A	259.23
15.002.0130-0	939.20
15.002.0130-A	871.86
15.002.0135-0	1763.71
15.002.0135-A	1638.04
15.002.0200-0	191.43
15.002.0200-A	184.94
15.002.0205-0	142.48

15.002.0205-A	137.52
15.002.0210-0	108.34
15.002.0210-A	105.09
15.002.0310-0	1164.72
15.002.0310-A	1103.48
15.002.0400-0	153.07
15.002.0400-A	144.94
15.002.0401-0	215.55
15.002.0401-A	207.41
15.002.0580-0	3456.33
15.002.0580-A	3398.94
15.002.0582-0	4839.41
15.002.0582-A	4753.12
15.002.0584-0	5295.75
15.002.0584-A	5207.39
15.002.0586-0	5438.07
15.002.0586-A	5332.51
15.002.0588-0	6013.00
15.002.0588-A	5912.06
15.002.0590-0	7240.40
15.002.0590-A	7140.81
15.002.0592-0	6860.12
15.002.0592-A	6716.03
15.002.0594-0	6754.87
15.002.0594-A	6628.26
15.002.0596-0	8270.22
15.002.0596-A	8136.89
15.002.0598-0	8067.31
15.002.0598-A	7875.05
15.002.0600-0	7868.18
15.002.0600-A	7703.32
15.002.0602-0	8779.23
15.002.0602-A	8629.03
15.002.0604-0	8920.86
15.002.0604-A	8717.76
15.002.0606-0	9812.49
15.002.0606-A	9628.57
15.002.0608-0	10290.88
15.002.0608-A	10049.51
15.002.0610-0	10842.46
15.002.0610-A	10624.78
15.002.0612-0	11536.42
15.002.0612-A	11256.81
15.002.0614-0	11481.24
15.002.0614-A	11229.83
15.002.0616-0	12900.65
15.002.0616-A	12615.47
15.002.0618-0	14599.24
15.002.0618-A	14263.45

15.002.0620-0	15751.78
15.002.0620-A	15382.26
15.002.0622-0	797.59
15.002.0622-A	773.88
15.002.0623-0	934.68
15.002.0623-A	904.33
15.002.0624-0	1133.67
15.002.0624-A	1096.67
15.002.0625-0	1448.17
15.002.0625-A	1404.74
15.002.0626-0	1514.82
15.002.0626-A	1464.53
15.002.0627-0	1784.61
15.002.0627-A	1733.93
15.002.0628-0	2006.79
15.002.0628-A	1936.58
15.002.0629-0	2259.59
15.002.0629-A	2194.42
15.002.0630-0	2791.11
15.002.0630-A	2733.89
15.002.0631-0	2373.61
15.002.0631-A	2290.18
15.002.0632-0	2643.39
15.002.0632-A	2563.70
15.002.0633-0	2986.11
15.002.0633-A	2919.08
15.002.0634-0	2721.18
15.002.0634-A	2624.39
15.002.0635-0	2895.70
15.002.0635-A	2808.76
15.002.0636-0	3694.85
15.002.0636-A	3608.56
15.002.0637-0	4133.34
15.002.0637-A	4057.74
15.002.0638-0	3785.88
15.002.0638-A	3655.86
15.002.0639-0	4002.71
15.002.0639-A	3886.75
15.002.0640-0	4115.42
15.002.0640-A	4019.49
15.002.0641-0	4490.59
15.002.0641-A	4402.23
15.002.0642-0	4534.38
15.002.0642-A	4428.82
15.002.0643-0	4861.34
15.002.0643-A	4760.23
15.002.0644-0	4982.87
15.002.0644-A	4823.39
15.002.0645-0	5560.08

15.002.0645-A	5425.63
15.002.0646-0	5230.31
15.002.0646-A	5116.44
15.002.0647-0	6166.81
15.002.0647-A	6013.09
15.002.0648-0	5968.94
15.002.0648-A	5829.59
15.002.0649-0	6609.40
15.002.0649-A	6476.07
15.002.0650-0	8218.21
15.002.0650-A	8006.68
15.002.0651-0	7458.65
15.002.0651-A	7268.30
15.002.0652-0	8152.99
15.002.0652-A	7969.07
15.002.0653-0	9360.42
15.002.0653-A	9106.31
15.002.0654-0	9694.83
15.002.0654-A	9460.30
15.002.0655-0	11021.96
15.002.0655-A	10716.84
15.002.0656-0	11238.73
15.002.0656-A	10953.55
15.002.0657-0	12783.39
15.002.0657-A	12447.60
15.002.0658-0	14435.09
15.002.0658-A	14048.69
15.002.0659-0	16968.57
15.002.0659-A	16531.55
15.002.0660-0	17895.19
15.002.0660-A	17407.57
15.002.0661-0	20730.59
15.002.0661-A	20192.36
15.002.0662-0	1259.38
15.002.0662-A	1229.03
15.002.0663-0	1743.61
15.002.0663-A	1700.18
15.002.0664-0	3380.88
15.002.0664-A	3323.49
15.002.0665-0	5251.38
15.002.0665-A	5175.78
15.002.0666-0	6947.79
15.002.0666-A	6848.20
15.002.0668-0	645.63
15.002.0668-A	621.92
15.002.0669-0	781.41
15.002.0669-A	751.06
15.002.0670-0	927.63
15.002.0670-A	890.63

15.002.0671-0	1218.65
15.002.0671-A	1175.22
15.002.0672-0	1267.68
15.002.0672-A	1217.39
15.002.0673-0	1409.19
15.002.0673-A	1358.51
15.002.0674-0	1731.81
15.002.0674-A	1661.60
15.002.0675-0	2012.15
15.002.0675-A	1946.98
15.002.0676-0	2173.30
15.002.0676-A	2116.08
15.002.0677-0	2040.36
15.002.0677-A	1956.86
15.002.0678-0	2442.56
15.002.0678-A	2362.87
15.002.0679-0	2734.48
15.002.0679-A	2667.45
15.002.0680-0	2349.68
15.002.0680-A	2252.89
15.002.0681-0	2806.47
15.002.0681-A	2719.53
15.002.0682-0	3098.96
15.002.0682-A	3012.67
15.002.0683-0	3186.71
15.002.0683-A	3111.11
15.002.0684-0	3180.42
15.002.0684-A	3050.40
15.002.0685-0	3516.09
15.002.0685-A	3400.13
15.002.0686-0	3398.31
15.002.0686-A	3302.38
15.002.0687-0	3339.76
15.002.0687-A	3251.40
15.002.0688-0	3680.75
15.002.0688-A	3575.19
15.002.0689-0	3677.81
15.002.0689-A	3576.70
15.002.0690-0	4803.90
15.002.0690-A	4644.42
15.002.0691-0	5101.85
15.002.0691-A	4967.40
15.002.0692-0	4119.22
15.002.0692-A	4005.35
15.002.0693-0	5890.04
15.002.0693-A	5736.32
15.002.0694-0	5335.72
15.002.0694-A	5196.37
15.002.0695-0	6309.80

15.002.0695-A	6176.47
15.002.0696-0	8047.00
15.002.0696-A	7835.47
15.002.0697-0	7606.42
15.002.0697-A	7416.07
15.002.0698-0	8103.46
15.002.0698-A	7919.54
15.002.0699-0	9967.22
15.002.0699-A	9713.11
15.002.0700-0	9898.98
15.002.0700-A	9664.45
15.002.0701-0	11803.80
15.002.0701-A	11498.68
15.002.0702-0	10387.21
15.002.0702-A	10102.03
15.002.0703-0	11924.82
15.002.0703-A	11589.03
15.002.0704-0	16117.96
15.002.0704-A	15731.56
15.002.0705-0	17967.99
15.002.0705-A	17530.97
15.002.0706-0	19858.67
15.002.0706-A	19371.05
15.002.0707-0	22165.51
15.002.0707-A	21627.28
15.002.9999-0	4928.00
15.002.9999-A	4775.00
15.003.0023-0	29.50
15.003.0023-A	27.54
15.003.0024-0	41.33
15.003.0024-A	38.50
15.003.0025-1	54.18
15.003.0025-B	50.54
15.003.0026-1	64.33
15.003.0026-B	59.88
15.003.0027-1	77.82
15.003.0027-B	72.70
15.003.0028-0	100.63
15.003.0028-A	95.19
15.003.0066-0	762.95
15.003.0066-A	726.33
15.003.0068-0	889.26
15.003.0068-A	835.84
15.003.0069-0	260.58
15.003.0069-A	248.37
15.003.0073-0	553.45
15.003.0073-A	512.56
15.003.0175-0	18.40
15.003.0175-A	18.40

15.003.0177-0	18.41
15.003.0177-A	16.85
15.003.0178-0	27.27
15.003.0178-A	24.89
15.003.0180-0	39.06
15.003.0180-A	36.51
15.003.0181-0	6.17
15.003.0181-A	6.17
15.003.0185-0	10.10
15.003.0185-A	9.89
15.003.0186-0	278.16
15.003.0186-A	272.05
15.003.0190-0	219.87
15.003.0190-A	213.76
15.003.0192-0	118.78
15.003.0192-A	112.67
15.003.0193-0	106.74
15.003.0193-A	100.84
15.003.0194-0	92.45
15.003.0194-A	86.55
15.003.0200-0	5.64
15.003.0200-A	5.20
15.003.0202-0	6.77
15.003.0202-A	6.24
15.003.0204-0	8.70
15.003.0204-A	8.05
15.003.0206-0	11.29
15.003.0206-A	10.55
15.003.0208-0	13.93
15.003.0208-A	13.12
15.003.0210-0	16.94
15.003.0210-A	15.97
15.003.0212-0	33.92
15.003.0212-A	32.70
15.003.0214-0	40.77
15.003.0214-A	39.43
15.003.0216-0	55.86
15.003.0216-A	54.24
15.003.0350-0	9.27
15.003.0350-A	8.28
15.003.0351-0	14.58
15.003.0351-A	13.01
15.003.0352-0	15.90
15.003.0352-A	14.19
15.003.0353-0	23.85
15.003.0353-A	21.29
15.003.0354-1	26.50
15.003.0354-B	23.66
15.003.0355-0	39.76

15.003.0355-A	35.49
15.003.0356-1	32.12
15.003.0356-B	28.66
15.003.0357-0	48.19
15.003.0357-A	43.00
15.003.0358-1	42.19
15.003.0358-B	38.13
15.003.0359-0	69.62
15.003.0359-A	62.91
15.003.0360-0	57.95
15.003.0360-A	50.88
15.003.0361-0	84.43
15.003.0361-A	73.82
15.003.0365-0	22.39
15.003.0365-A	20.03
15.003.0370-0	7.89
15.003.0370-A	7.08
15.003.0371-0	7.83
15.003.0371-A	7.01
15.003.0372-0	7.92
15.003.0372-A	7.10
15.003.0373-0	13.36
15.003.0373-A	12.55
15.003.0375-0	43.28
15.003.0375-A	38.56
15.003.0377-0	35.41
15.003.0377-A	30.69
15.003.0379-0	17.75
15.003.0379-A	15.39
15.003.0380-0	25.48
15.003.0380-A	23.12
15.003.0381-0	19.39
15.003.0381-A	17.03
15.003.0390-0	4.66
15.003.0390-A	4.10
15.003.0391-0	4.67
15.003.0391-A	4.11
15.003.0392-0	4.71
15.003.0392-A	4.15
15.003.0393-0	5.15
15.003.0393-A	4.53
15.003.0394-0	5.26
15.003.0394-A	4.64
15.003.0395-0	5.72
15.003.0395-A	5.06
15.003.0396-0	5.96
15.003.0396-A	5.30
15.003.0397-0	6.71
15.003.0397-A	6.00

15.003.0398-0	7.99
15.003.0398-A	7.28
15.003.0400-0	140.84
15.003.0400-A	124.57
15.003.0405-0	34.99
15.003.0405-A	30.92
15.003.0410-0	84.22
15.003.0410-A	76.08
15.003.0415-0	117.82
15.003.0415-A	102.07
15.003.0420-0	19.11
15.003.0420-A	16.65
15.003.0421-0	25.48
15.003.0421-A	22.20
15.003.0500-0	62.02
15.003.0500-A	59.58
15.003.0505-0	47.91
15.003.0505-A	44.66
15.003.0510-0	39.73
15.003.0510-A	37.70
15.003.0515-0	29.19
15.003.0515-A	27.56
15.003.0550-0	55.51
15.003.0550-A	54.99
15.003.0552-0	64.62
15.003.0552-A	64.01
15.003.0600-0	94.90
15.003.0600-A	86.76
15.003.0650-0	95.72
15.003.0650-A	87.59
15.003.9999-0	5917.00
15.003.9999-A	5413.00
15.004.0010-0	440.33
15.004.0010-A	415.33
15.004.0011-0	600.29
15.004.0011-A	569.30
15.004.0012-0	1095.78
15.004.0012-A	1040.63
15.004.0013-0	1446.28
15.004.0013-A	1383.26
15.004.0014-0	2204.40
15.004.0014-A	2128.88
15.004.0023-0	14.88
15.004.0023-A	13.31
15.004.0024-0	18.51
15.004.0024-A	16.75
15.004.0025-0	22.48
15.004.0025-A	20.51
15.004.0026-0	25.81

15.004.0026-A	23.64
15.004.0027-0	34.21
15.004.0027-A	31.75
15.004.0028-0	44.10
15.004.0028-A	41.35
15.004.0045-0	171.83
15.004.0045-A	153.52
15.004.0046-0	289.89
15.004.0046-A	262.14
15.004.0050-0	133.35
15.004.0050-A	120.33
15.004.0051-0	127.00
15.004.0051-A	113.98
15.004.0053-0	255.80
15.004.0053-A	229.77
15.004.0055-0	223.97
15.004.0055-A	197.62
15.004.0058-0	223.89
15.004.0058-A	197.53
15.004.0059-0	118.31
15.004.0059-A	104.07
15.004.0060-1	191.39
15.004.0060-B	173.08
15.004.0061-0	247.57
15.004.0061-A	225.19
15.004.0062-0	244.39
15.004.0062-A	222.01
15.004.0063-0	135.49
15.004.0063-A	120.16
15.004.0064-0	171.55
15.004.0064-A	152.39
15.004.0065-0	117.65
15.004.0065-A	103.41
15.004.0067-0	130.66
15.004.0067-A	115.45
15.004.0070-0	184.79
15.004.0070-A	164.78
15.004.0074-0	267.92
15.004.0074-A	241.49
15.004.0075-0	134.16
15.004.0075-A	118.95
15.004.0076-0	35.59
15.004.0076-A	34.17
15.004.0080-0	158.40
15.004.0080-A	139.12
15.004.0085-0	156.57
15.004.0085-A	141.36
15.004.0086-0	11.72
15.004.0086-A	10.54

15.004.0090-0	116.69
15.004.0090-A	102.45
15.004.0102-1	273.56
15.004.0102-B	245.17
15.004.0103-0	239.32
15.004.0103-A	212.96
15.004.0104-0	247.55
15.004.0104-A	221.19
15.004.0105-0	258.34
15.004.0105-A	231.98
15.004.0108-0	232.32
15.004.0108-A	208.00
15.004.0110-0	225.15
15.004.0110-A	200.83
15.004.0125-0	239.74
15.004.0125-A	214.20
15.004.0126-0	223.29
15.004.0126-A	198.97
15.004.0127-0	216.12
15.004.0127-A	191.80
15.004.0130-0	230.61
15.004.0130-A	206.29
15.004.0131-0	208.07
15.004.0131-A	185.78
15.004.0133-0	200.90
15.004.0133-A	178.61
15.004.0150-0	194.12
15.004.0150-A	174.11
15.004.0151-0	155.29
15.004.0151-A	139.02
15.004.0160-0	111.52
15.004.0160-A	98.80
15.004.0161-0	146.50
15.004.0161-A	130.24
15.004.0170-0	39.18
15.004.0170-A	35.27
15.004.0175-1	147.71
15.004.0175-B	139.58
15.004.0176-0	90.67
15.004.0176-A	82.53
15.004.0180-0	80.89
15.004.0180-A	76.82
15.004.0181-0	51.71
15.004.0181-A	47.65
15.004.0190-0	34.01
15.004.0190-A	30.75
15.004.0200-0	117.49
15.004.0200-A	109.34
15.004.0202-0	66.59

15.004.0202-A	60.17
15.004.0204-0	39.88
15.004.0204-A	36.29
15.004.0210-0	21.10
15.004.0210-A	19.48
15.004.0212-0	16.50
15.004.0212-A	15.28
15.004.0220-0	131.06
15.004.0220-A	122.91
15.004.0222-0	80.77
15.004.0222-A	73.43
15.004.0224-0	42.66
15.004.0224-A	39.07
15.004.0250-0	197.97
15.004.0250-A	179.99
15.004.0251-0	261.19
15.004.0251-A	235.07
15.004.0255-0	240.17
15.004.0255-A	219.83
15.004.0300-0	7.12
15.004.0300-A	7.12
15.004.0305-0	3.01
15.004.0305-A	3.01
15.004.0310-0	19.64
15.004.0310-A	19.64
15.004.0315-0	4.17
15.004.0315-A	4.17
15.004.0320-0	2.70
15.004.0320-A	2.70
15.004.0325-0	9.81
15.004.0325-A	9.81
15.004.0330-0	31.97
15.004.0330-A	31.97
15.004.0335-0	23.82
15.004.0335-A	23.82
15.004.0600-0	44.23
15.004.0600-A	44.02
15.004.0620-0	65.35
15.004.0620-A	65.14
15.004.0700-0	2.69
15.004.0700-A	2.34
15.004.0705-0	3.59
15.004.0705-A	3.11
15.004.0710-0	5.45
15.004.0710-A	4.74
15.004.0715-0	7.35
15.004.0715-A	6.40
15.004.0720-0	14.61
15.004.0720-A	12.72

15.004.9999-0	4413.00
15.004.9999-A	4007.00
15.005.0010-0	195.57
15.005.0010-A	183.36
15.005.0020-0	306.01
15.005.0020-A	285.66
15.005.0030-0	184.61
15.005.0030-A	168.34
15.005.0040-1	184.01
15.005.0040-B	173.84
15.005.0050-0	206.91
15.005.0050-A	195.72
15.005.0060-0	215.35
15.005.0060-A	197.64
15.005.0070-0	190.41
15.005.0070-A	179.38
15.005.0100-0	52.09
15.005.0100-A	48.22
15.005.0110-0	65.86
15.005.0110-A	61.69
15.005.0120-0	81.03
15.005.0120-A	76.58
15.005.0130-0	108.00
15.005.0130-A	102.88
15.005.0140-0	145.39
15.005.0140-A	139.96
15.005.0200-0	326.21
15.005.0200-A	304.45
15.005.0201-0	360.86
15.005.0201-A	339.09
15.005.0202-0	697.47
15.005.0202-A	658.29
15.005.0203-0	1140.67
15.005.0203-A	1095.39
15.005.0204-0	754.40
15.005.0204-A	715.22
15.005.0205-0	1227.43
15.005.0205-A	1182.15
15.005.0206-0	1330.91
15.005.0206-A	1266.86
15.005.0207-0	1317.21
15.005.0207-A	1253.18
15.005.0208-0	1548.24
15.005.0208-A	1499.83
15.005.0209-0	1548.24
15.005.0209-A	1499.83
15.005.0253-0	29.13
15.005.0253-A	26.77
15.005.0255-0	114.86

15.005.0255-A	106.69
15.005.0260-0	138.24
15.005.0260-A	130.07
15.005.0275-0	28.66
15.005.0275-A	26.29
15.005.0278-0	18.11
15.005.0278-A	16.22
15.005.0280-0	29.69
15.005.0280-A	27.33
15.005.9999-0	5704.00
15.005.9999-A	5347.00
15.006.0010-0	722.53
15.006.0010-A	717.65
15.006.0012-0	716.44
15.006.0012-A	712.37
15.006.0015-0	181.53
15.006.0015-A	181.05
15.006.0016-0	362.17
15.006.0016-A	361.35
15.006.0035-0	4151.72
15.006.0035-A	4115.75
15.006.0040-0	615.54
15.006.0040-A	579.58
15.006.0045-0	916.37
15.006.0045-A	863.39
15.006.9999-0	3059.00
15.006.9999-A	2994.00
15.007.0208-0	153.19
15.007.0208-A	139.77
15.007.0209-0	127.18
15.007.0209-A	116.32
15.007.0210-0	778.07
15.007.0210-A	736.08
15.007.0214-0	33.11
15.007.0214-A	31.49
15.007.0216-0	22.88
15.007.0216-A	20.84
15.007.0218-0	10.09
15.007.0218-A	8.87
15.007.0250-0	21849.43
15.007.0250-A	21833.16
15.007.0255-0	14583.81
15.007.0255-A	14567.54
15.007.0260-0	25617.50
15.007.0260-A	25513.49
15.007.0280-0	928.10
15.007.0280-A	924.03
15.007.0285-0	757.94
15.007.0285-A	753.87

15.007.0290-0	417.02
15.007.0290-A	412.95
15.007.0295-0	581.22
15.007.0295-A	577.15
15.007.0334-0	103.09
15.007.0334-A	103.09
15.007.0338-0	160.88
15.007.0338-A	152.74
15.007.0340-0	33.55
15.007.0340-A	32.12
15.007.0345-0	20.45
15.007.0345-A	19.64
15.007.0347-0	50.34
15.007.0347-A	48.30
15.007.0350-0	561.67
15.007.0350-A	529.12
15.007.0351-0	251.41
15.007.0351-A	226.99
15.007.0357-0	216.00
15.007.0357-A	211.93
15.007.0359-0	713.00
15.007.0359-A	680.45
15.007.0400-0	67.07
15.007.0400-A	59.75
15.007.0405-0	72.15
15.007.0405-A	64.83
15.007.0410-0	182.61
15.007.0410-A	173.46
15.007.0415-0	269.52
15.007.0415-A	258.54
15.007.0420-0	259.62
15.007.0420-A	250.04
15.007.0425-0	332.14
15.007.0425-A	313.83
15.007.0430-0	508.13
15.007.0430-A	489.82
15.007.0435-0	691.31
15.007.0435-A	673.00
15.007.0495-0	70.65
15.007.0495-A	62.51
15.007.0498-0	74.24
15.007.0498-A	66.10
15.007.0501-0	164.33
15.007.0501-A	154.16
15.007.0504-0	248.40
15.007.0504-A	236.19
15.007.0507-0	289.78
15.007.0507-A	275.54
15.007.0511-0	369.49

15.007.0511-A	349.15
15.007.0514-0	551.58
15.007.0514-A	527.16
15.007.0517-0	650.00
15.007.0517-A	623.55
15.007.0520-0	49.61
15.007.0520-A	49.32
15.007.0521-0	49.61
15.007.0521-A	49.32
15.007.0522-0	54.95
15.007.0522-A	54.60
15.007.0523-0	70.06
15.007.0523-A	69.71
15.007.0524-0	74.48
15.007.0524-A	73.53
15.007.0525-0	74.48
15.007.0525-A	73.53
15.007.0526-0	84.55
15.007.0526-A	83.60
15.007.0527-0	104.26
15.007.0527-A	103.31
15.007.0528-0	158.55
15.007.0528-A	157.60
15.007.0529-0	330.83
15.007.0529-A	329.88
15.007.0530-0	22.57
15.007.0530-A	21.76
15.007.0531-0	22.99
15.007.0531-A	22.18
15.007.0532-0	28.08
15.007.0532-A	27.27
15.007.0533-0	38.53
15.007.0533-A	37.72
15.007.0534-0	42.64
15.007.0534-A	41.83
15.007.0535-0	49.72
15.007.0535-A	48.91
15.007.0550-0	3.44
15.007.0550-A	3.09
15.007.0552-0	4.14
15.007.0552-A	3.79
15.007.0554-0	15.50
15.007.0554-A	14.32
15.007.0556-0	24.90
15.007.0556-A	23.72
15.007.0558-0	59.58
15.007.0558-A	58.40
15.007.0560-0	76.82
15.007.0560-A	75.64

15.007.0566-0	16.63
15.007.0566-A	15.45
15.007.0567-0	23.36
15.007.0567-A	22.18
15.007.0568-0	23.36
15.007.0568-A	22.18
15.007.0569-0	39.23
15.007.0569-A	38.05
15.007.0570-0	7.55
15.007.0570-A	7.26
15.007.0572-0	17.11
15.007.0572-A	16.82
15.007.0575-0	32.34
15.007.0575-A	31.99
15.007.0600-0	34.04
15.007.0600-A	32.42
15.007.0605-0	63.52
15.007.0605-A	61.90
15.007.0608-0	156.01
15.007.0608-A	154.39
15.007.0609-0	167.20
15.007.0609-A	165.58
15.007.0610-0	262.84
15.007.0610-A	261.22
15.007.0611-0	583.59
15.007.0611-A	581.97
15.007.0615-0	864.02
15.007.0615-A	862.40
15.007.0620-0	36.52
15.007.0620-A	34.90
15.007.0623-0	50.23
15.007.0623-A	48.61
15.007.0628-0	121.96
15.007.0628-A	120.34
15.007.0630-0	198.17
15.007.0630-A	196.55
15.007.0633-0	586.17
15.007.0633-A	584.55
15.007.0635-0	959.93
15.007.0635-A	958.31
15.007.0650-0	29.07
15.007.0650-A	27.45
15.007.0652-0	49.18
15.007.0652-A	47.14
15.007.0655-0	86.73
15.007.0655-A	84.69
15.007.0658-0	98.68
15.007.0658-A	96.64
15.007.0660-0	340.41

15.007.0660-A	338.37
15.007.0663-0	426.21
15.007.0663-A	424.17
15.007.0665-0	1260.61
15.007.0665-A	1258.57
15.007.0670-0	26.25
15.007.0670-A	24.63
15.007.0673-0	47.27
15.007.0673-A	45.65
15.007.0680-0	122.17
15.007.0680-A	120.55
15.007.0682-0	151.15
15.007.0682-A	149.53
15.007.0684-0	276.29
15.007.0684-A	274.67
15.007.0686-0	322.17
15.007.0686-A	320.55
15.007.0688-0	1124.45
15.007.0688-A	1122.83
15.007.0689-0	1672.17
15.007.0689-A	1670.55
15.007.0696-0	119.23
15.007.0696-A	115.16
15.007.0697-0	135.67
15.007.0697-A	131.60
15.007.0699-0	184.62
15.007.0699-A	180.55
15.007.0705-0	89.11
15.007.0705-A	80.97
15.007.0710-0	80.53
15.007.0710-A	74.42
15.007.0711-0	115.15
15.007.0711-A	107.83
15.007.0712-0	137.84
15.007.0712-A	129.70
15.007.0713-0	23.72
15.007.0713-A	22.50
15.007.0714-0	29.01
15.007.0714-A	27.39
15.007.0715-0	32.79
15.007.0715-A	31.17
15.007.0716-0	44.77
15.007.0716-A	42.73
15.007.0717-0	62.05
15.007.0717-A	60.01
15.007.0718-0	118.31
15.007.0718-A	116.27
15.007.9999-0	5813.00
15.007.9999-A	5579.00

15.008.0010-0	1.34
15.008.0010-A	1.22
15.008.0015-0	1.70
15.008.0015-A	1.54
15.008.0020-0	2.30
15.008.0020-A	2.09
15.008.0025-0	3.11
15.008.0025-A	2.86
15.008.0030-0	3.93
15.008.0030-A	3.64
15.008.0035-0	5.48
15.008.0035-A	5.15
15.008.0080-0	1.68
15.008.0080-A	1.52
15.008.0085-0	2.26
15.008.0085-A	2.06
15.008.0090-0	3.04
15.008.0090-A	2.79
15.008.0095-0	3.88
15.008.0095-A	3.59
15.008.0100-0	5.42
15.008.0100-A	5.09
15.008.0105-0	7.58
15.008.0105-A	7.21
15.008.0110-0	10.65
15.008.0110-A	10.25
15.008.0112-0	15.26
15.008.0112-A	14.65
15.008.0115-0	21.59
15.008.0115-A	20.77
15.008.0120-0	29.69
15.008.0120-A	28.68
15.008.0125-0	38.43
15.008.0125-A	37.21
15.008.0130-0	48.06
15.008.0130-A	46.64
15.008.0135-0	58.92
15.008.0135-A	57.30
15.008.0140-0	70.27
15.008.0140-A	68.44
15.008.0145-0	90.79
15.008.0145-A	88.76
15.008.0150-0	106.15
15.008.0150-A	103.92
15.008.0155-0	2.87
15.008.0155-A	2.67
15.008.0157-0	2.95
15.008.0157-A	2.75
15.008.0159-0	4.37

15.008.0159-A	4.12
15.008.0161-0	5.31
15.008.0161-A	5.07
15.008.0163-0	7.70
15.008.0163-A	7.42
15.008.0165-0	11.34
15.008.0165-A	11.06
15.008.0167-0	15.95
15.008.0167-A	15.63
15.008.0169-0	20.15
15.008.0169-A	19.82
15.008.0171-0	1.90
15.008.0171-A	1.74
15.008.0173-0	2.58
15.008.0173-A	2.38
15.008.0175-0	3.33
15.008.0175-A	3.09
15.008.0177-0	4.18
15.008.0177-A	3.90
15.008.0179-0	4.96
15.008.0179-A	4.63
15.008.0181-0	6.75
15.008.0181-A	6.38
15.008.0183-0	10.18
15.008.0183-A	9.78
15.008.0185-0	12.82
15.008.0185-A	12.21
15.008.0187-0	17.82
15.008.0187-A	17.01
15.008.0189-0	24.64
15.008.0189-A	23.62
15.008.0191-0	34.69
15.008.0191-A	33.47
15.008.0193-0	38.18
15.008.0193-A	36.76
15.008.0194-0	46.93
15.008.0194-A	45.31
15.008.0197-0	55.60
15.008.0197-A	53.77
15.008.0199-0	70.45
15.008.0199-A	68.42
15.008.0200-0	1.95
15.008.0200-A	1.79
15.008.0205-0	2.63
15.008.0205-A	2.42
15.008.0210-0	3.44
15.008.0210-A	3.19
15.008.0215-0	4.17
15.008.0215-A	3.88

15.008.0220-0	5.92
15.008.0220-A	5.60
15.008.0225-0	8.08
15.008.0225-A	7.71
15.008.0230-0	11.48
15.008.0230-A	11.07
15.008.0232-0	15.31
15.008.0232-A	14.70
15.008.0235-0	21.01
15.008.0235-A	20.19
15.008.0240-0	30.14
15.008.0240-A	29.12
15.008.0245-0	37.92
15.008.0245-A	36.69
15.008.0250-0	47.89
15.008.0250-A	46.46
15.008.0255-0	58.22
15.008.0255-A	56.59
15.008.0260-0	69.03
15.008.0260-A	67.20
15.008.0265-0	89.83
15.008.0265-A	87.80
15.008.0270-0	108.84
15.008.0270-A	106.60
15.008.0300-0	2.52
15.008.0300-A	2.32
15.008.0301-0	3.46
15.008.0301-A	3.21
15.008.0302-0	5.25
15.008.0302-A	4.89
15.008.0320-0	2.08
15.008.0320-A	1.88
15.008.0321-0	2.29
15.008.0321-A	2.09
15.008.0391-0	36.97
15.008.0391-A	35.34
15.008.0392-0	46.15
15.008.0392-A	44.12
15.008.0393-0	55.88
15.008.0393-A	53.44
15.008.9999-0	5231.00
15.008.9999-A	4951.00
15.009.0010-0	15.36
15.009.0010-A	14.34
15.009.0015-0	18.94
15.009.0015-A	17.70
15.009.0020-0	21.95
15.009.0020-A	20.72
15.009.0025-0	25.29

15.009.0025-A	24.06
15.009.0100-0	0.58
15.009.0100-A	0.54
15.009.0105-0	0.80
15.009.0105-A	0.76
15.009.0110-0	1.16
15.009.0110-A	1.12
15.009.0115-0	1.74
15.009.0115-A	1.69
15.009.0120-0	2.67
15.009.0120-A	2.59
15.009.0125-0	4.10
15.009.0125-A	3.99
15.009.0130-0	6.55
15.009.0130-A	6.39
15.009.0135-0	10.79
15.009.0135-A	10.47
15.009.0140-0	14.14
15.009.0140-A	13.81
15.009.0143-0	19.81
15.009.0143-A	19.41
15.009.0150-0	25.91
15.009.0150-A	25.46
15.009.0155-0	35.02
15.009.0155-A	34.53
15.009.9999-0	4484.00
15.009.9999-A	4288.00
15.010.0010-0	1.02
15.010.0010-A	0.92
15.010.0012-0	1.67
15.010.0012-A	1.51
15.010.0030-0	4.72
15.010.0030-A	4.47
15.010.0031-0	6.78
15.010.0031-A	6.50
15.010.0032-0	8.86
15.010.0032-A	8.54
15.010.0035-0	17.96
15.010.0035-A	16.74
15.010.0036-0	36.08
15.010.0036-A	33.64
15.010.0040-0	3.38
15.010.0040-A	3.14
15.010.0041-0	4.74
15.010.0041-A	4.45
15.010.0042-0	6.33
15.010.0042-A	6.01
15.010.0043-0	10.48
15.010.0043-A	10.07

15.010.0045-0	17.70
15.010.0045-A	17.13
15.010.0046-0	28.73
15.010.0046-A	27.92
15.010.0047-0	87.60
15.010.0047-A	80.28
15.010.0048-0	116.03
15.010.0048-A	106.27
15.010.0049-0	155.43
15.010.0049-A	143.23
15.010.0060-0	1.68
15.010.0060-A	1.60
15.010.0061-0	2.44
15.010.0061-A	2.32
15.010.0062-0	3.26
15.010.0062-A	3.05
15.010.0063-0	3.50
15.010.0063-A	3.29
15.010.0064-0	2.09
15.010.0064-A	2.01
15.010.0065-0	3.04
15.010.0065-A	2.91
15.010.0066-0	4.04
15.010.0066-A	3.84
15.010.0067-0	4.32
15.010.0067-A	4.11
15.010.0070-0	1.02
15.010.0070-A	0.94
15.010.0071-0	1.68
15.010.0071-A	1.56
15.010.0072-0	2.44
15.010.0072-A	2.24
15.010.0073-0	2.63
15.010.0073-A	2.43
15.010.0100-0	55.17
15.010.0100-A	47.84
15.010.0110-0	91.89
15.010.0110-A	79.68
15.010.9999-0	4506.00
15.010.9999-A	4200.00
15.011.0009-0	1271.20
15.011.0009-A	1183.69
15.011.0012-0	1403.96
15.011.0012-A	1306.49
15.011.0014-0	1941.55
15.011.0014-A	1809.19
15.011.0017-0	3278.94
15.011.0017-A	3114.92
15.011.0021-0	768.91

15.011.0021-A	692.66
15.011.0024-0	980.47
15.011.0024-A	883.88
15.011.0027-0	1044.38
15.011.0027-A	939.65
15.011.0030-0	2553.17
15.011.0030-A	2388.15
15.011.0070-0	9326.28
15.011.0070-A	9081.37
15.011.0071-0	12966.16
15.011.0071-A	12721.25
15.011.0072-0	13832.58
15.011.0072-A	13587.67
15.011.0073-0	17143.46
15.011.0073-A	16898.55
15.011.0074-0	20095.40
15.011.0074-A	19850.49
15.011.0075-0	15067.33
15.011.0075-A	14661.87
15.011.0076-0	20539.43
15.011.0076-A	20133.97
15.011.0077-0	21323.63
15.011.0077-A	20918.17
15.011.0078-0	26505.62
15.011.0078-A	26100.16
15.011.0079-0	30295.19
15.011.0079-A	29892.84
15.011.0081-0	1887.61
15.011.0081-A	1788.66
15.011.0084-0	2055.80
15.011.0084-A	1943.67
15.011.0087-0	2118.20
15.011.0087-A	1997.93
15.011.0093-0	3416.53
15.011.0093-A	3238.24
15.011.0130-0	11047.04
15.011.0130-A	10602.29
15.011.0132-0	12430.75
15.011.0132-A	11986.00
15.011.0134-0	14327.99
15.011.0134-A	13883.24
15.011.0136-0	18359.47
15.011.0136-A	17910.43
15.011.0138-0	19648.06
15.011.0138-A	19199.02
15.011.0150-0	8537.64
15.011.0150-A	8249.18
15.011.0152-0	9380.39
15.011.0152-A	9091.93

15.011.0154-0	9705.88
15.011.0154-A	9417.42
15.011.0156-0	13505.54
15.011.0156-A	13214.56
15.011.0158-0	14362.34
15.011.0158-A	14071.36
15.011.0160-0	25971.16
15.011.0160-A	25516.85
15.011.0162-0	18507.63
15.011.0162-A	18211.39
15.011.9999-0	3760.00
15.011.9999-A	3598.00
15.012.0060-0	18.00
15.012.0060-A	17.21
15.012.9999-0	10676.00
15.012.9999-A	10200.00
15.013.9999-0	4910.00
15.013.9999-A	4703.00
15.014.0005-0	64.50
15.014.0005-A	58.34
15.014.0010-0	75.93
15.014.0010-A	69.62
15.014.0015-0	85.35
15.014.0015-A	78.87
15.014.0020-0	104.73
15.014.0020-A	98.09
15.014.0025-0	119.60
15.014.0025-A	112.79
15.014.0030-0	150.50
15.014.0030-A	143.51
15.014.0035-0	194.43
15.014.0035-A	187.26
15.014.0100-0	1022.31
15.014.0100-A	937.35
15.014.0105-0	1268.71
15.014.0105-A	1155.44
15.014.0110-0	1268.71
15.014.0110-A	1155.44
15.014.0115-0	1330.55
15.014.0115-A	1217.28
15.014.0120-0	1658.66
15.014.0120-A	1517.08
15.014.0125-0	1599.96
15.014.0125-A	1458.38
15.014.0130-0	1699.01
15.014.0130-A	1557.43
15.014.0135-0	1656.56
15.014.0135-A	1514.98
15.014.0140-0	1935.51

15.014.0140-A	1765.60
15.014.0145-0	2002.32
15.014.0145-A	1832.38
15.014.9999-0	3930.00
15.014.9999-A	3618.00
15.015.0020-0	232.99
15.015.0020-A	205.92
15.015.0021-0	177.16
15.015.0021-A	157.47
15.015.0022-0	234.93
15.015.0022-A	213.20
15.015.0025-0	175.45
15.015.0025-A	155.05
15.015.0026-0	151.39
15.015.0026-A	134.59
15.015.0027-0	194.55
15.015.0027-A	177.75
15.015.0035-0	436.89
15.015.0035-A	388.18
15.015.0036-0	295.10
15.015.0036-A	264.83
15.015.0037-0	348.80
15.015.0037-A	316.90
15.015.0040-0	325.41
15.015.0040-A	289.10
15.015.0041-0	263.05
15.015.0041-A	235.73
15.015.0042-0	326.10
15.015.0042-A	297.09
15.015.0050-0	554.08
15.015.0050-A	492.78
15.015.0051-0	383.64
15.015.0051-A	344.46
15.015.0052-0	467.20
15.015.0052-A	425.99
15.015.0055-0	417.76
15.015.0055-A	371.68
15.015.0056-0	342.62
15.015.0056-A	307.34
15.015.0057-0	436.26
15.015.0057-A	399.12
15.015.0065-0	601.80
15.015.0065-A	535.96
15.015.0066-0	402.17
15.015.0066-A	362.13
15.015.0067-0	512.55
15.015.0067-A	470.48
15.015.0070-0	459.08
15.015.0070-A	408.83

15.015.0071-0	370.63
15.015.0071-A	332.97
15.015.0072-0	489.55
15.015.0072-A	449.85
15.015.0080-0	682.33
15.015.0080-A	607.88
15.015.0081-0	454.47
15.015.0081-A	409.51
15.015.0082-0	583.60
15.015.0082-A	536.61
15.015.0085-0	515.20
15.015.0085-A	459.12
15.015.0086-0	414.42
15.015.0086-A	372.73
15.015.0087-0	553.81
15.015.0087-A	510.09
15.015.0095-0	783.99
15.015.0095-A	698.07
15.015.0096-0	527.48
15.015.0096-A	474.74
15.015.0097-0	675.36
15.015.0097-A	620.59
15.015.0100-0	595.75
15.015.0100-A	530.55
15.015.0101-0	482.20
15.015.0101-A	433.19
15.015.0102-0	641.69
15.015.0102-A	590.64
15.015.0104-0	889.78
15.015.0104-A	793.56
15.015.0105-0	612.83
15.015.0105-A	552.45
15.015.0106-0	812.13
15.015.0106-A	749.72
15.015.0107-0	362.90
15.015.0107-A	319.94
15.015.0108-0	276.94
15.015.0108-A	245.04
15.015.0109-0	377.66
15.015.0109-A	343.73
15.015.0114-0	309.53
15.015.0114-A	272.23
15.015.0117-0	271.22
15.015.0117-A	239.32
15.015.0118-0	374.33
15.015.0118-A	340.40
15.015.0119-0	472.70
15.015.0119-A	418.29
15.015.0121-0	329.43

15.015.0121-A	293.46
15.015.0122-0	450.34
15.015.0122-A	412.34
15.015.0123-0	383.82
15.015.0123-A	338.86
15.015.0124-0	319.98
15.015.0124-A	284.01
15.015.0126-0	448.33
15.015.0126-A	410.33
15.015.0127-0	477.20
15.015.0127-A	424.89
15.015.0128-0	305.28
15.015.0128-A	275.09
15.015.0129-0	449.97
15.015.0129-A	417.61
15.015.0130-0	347.47
15.015.0130-A	309.54
15.015.0131-0	270.85
15.015.0131-A	243.72
15.015.0132-0	418.08
15.015.0132-A	388.91
15.015.0135-0	548.89
15.015.0135-A	488.82
15.015.0136-0	348.31
15.015.0136-A	314.05
15.015.0137-0	539.78
15.015.0137-A	503.49
15.015.0140-0	402.89
15.015.0140-A	358.89
15.015.0141-0	313.51
15.015.0141-A	282.10
15.015.0142-0	481.22
15.015.0142-A	447.78
15.015.0150-0	637.24
15.015.0150-A	567.38
15.015.0151-0	408.01
15.015.0151-A	367.65
15.015.0152-0	561.74
15.015.0152-A	519.34
15.015.0155-0	464.40
15.015.0155-A	413.72
15.015.0156-0	362.25
15.015.0156-A	325.96
15.015.0157-0	582.72
15.015.0157-A	544.39
15.015.0160-0	711.28
15.015.0160-A	633.67
15.015.0161-0	453.40
15.015.0161-A	408.97

15.015.0162-0	715.04
15.015.0162-A	668.57
15.015.0171-0	298.17
15.015.0171-A	261.55
15.015.0173-0	341.95
15.015.0173-A	301.26
15.015.0175-0	402.84
15.015.0175-A	354.02
15.015.0177-0	512.73
15.015.0177-A	451.70
15.015.0179-0	612.75
15.015.0179-A	543.59
15.015.0199-0	295.55
15.015.0199-A	260.96
15.015.0203-0	275.02
15.015.0203-A	242.47
15.015.0204-0	244.58
15.015.0204-A	216.10
15.015.0205-0	147.39
15.015.0205-A	131.11
15.015.0207-0	454.77
15.015.0207-A	434.43
15.015.0208-0	349.52
15.015.0208-A	345.45
15.015.0213-0	206.18
15.015.0213-A	182.26
15.015.0214-0	148.87
15.015.0214-A	132.33
15.015.0215-0	219.11
15.015.0215-A	200.53
15.015.0220-0	272.15
15.015.0220-A	241.71
15.015.0221-0	195.74
15.015.0221-A	175.13
15.015.0222-0	282.12
15.015.0222-A	259.48
15.015.0225-0	314.77
15.015.0225-A	279.84
15.015.0226-0	219.26
15.015.0226-A	196.62
15.015.0227-0	337.92
15.015.0227-A	313.24
15.015.0250-0	223.48
15.015.0250-A	198.44
15.015.0251-0	165.73
15.015.0251-A	148.07
15.015.0255-0	226.31
15.015.0255-A	201.27
15.015.0256-0	165.81

15.015.0256-A	148.15
15.015.0257-0	240.61
15.015.0257-A	220.92
15.015.0258-0	240.69
15.015.0258-A	221.00
15.015.0260-0	172.33
15.015.0260-A	153.11
15.015.0261-0	146.36
15.015.0261-A	130.73
15.015.0265-0	175.16
15.015.0265-A	155.94
15.015.0266-0	146.44
15.015.0266-A	130.81
15.015.0267-0	209.38
15.015.0267-A	191.72
15.015.0268-0	209.46
15.015.0268-A	191.80
15.015.0270-0	297.37
15.015.0270-A	264.89
15.015.0271-0	212.84
15.015.0271-A	191.12
15.015.0275-0	305.35
15.015.0275-A	272.56
15.015.0276-0	213.00
15.015.0276-A	191.28
15.015.0277-0	303.86
15.015.0277-A	280.10
15.015.0278-0	304.02
15.015.0278-A	280.26
15.015.0280-0	233.22
15.015.0280-A	208.13
15.015.0281-0	194.03
15.015.0281-A	174.34
15.015.0285-0	238.88
15.015.0285-A	213.79
15.015.0286-0	194.19
15.015.0286-A	174.50
15.015.0287-0	273.19
15.015.0287-A	251.46
15.015.0288-0	273.35
15.015.0288-A	251.62
15.015.0290-0	381.59
15.015.0290-A	341.04
15.015.0291-0	265.65
15.015.0291-A	239.86
15.015.0295-0	390.08
15.015.0295-A	349.53
15.015.0296-0	265.89
15.015.0296-A	240.10

15.015.0297-0	388.95
15.015.0297-A	361.12
15.015.0298-0	389.19
15.015.0298-A	361.36
15.015.0300-0	294.88
15.015.0300-A	263.92
15.015.0301-0	242.48
15.015.0301-A	218.72
15.015.0305-0	303.37
15.015.0305-A	272.41
15.015.0306-0	242.72
15.015.0306-A	218.96
15.015.0307-0	353.92
15.015.0307-A	328.12
15.015.0308-0	354.16
15.015.0308-A	328.36
15.015.0310-0	459.48
15.015.0310-A	411.18
15.015.0311-0	314.45
15.015.0311-A	284.59
15.015.0315-0	458.01
15.015.0315-A	411.42
15.015.0316-0	314.77
15.015.0316-A	284.91
15.015.0317-0	470.03
15.015.0317-A	438.13
15.015.0318-0	470.35
15.015.0318-A	438.45
15.015.0320-0	354.99
15.015.0320-A	318.16
15.015.0321-0	289.38
15.015.0321-A	261.55
15.015.0325-0	366.31
15.015.0325-A	329.48
15.015.0326-0	289.70
15.015.0326-A	261.87
15.015.0327-0	433.10
15.015.0327-A	403.23
15.015.0328-0	433.42
15.015.0328-A	403.55
15.015.0400-0	152.89
15.015.0400-A	135.26
15.015.9999-0	5471.00
15.015.9999-A	4932.00
15.016.0010-0	201.23
15.016.0010-A	179.18
15.016.0015-0	187.62
15.016.0015-A	166.75
15.016.0030-0	359.48

15.016.0030-A	322.34
15.016.0045-0	458.29
15.016.0045-A	411.82
15.016.0060-0	490.32
15.016.0060-A	440.73
15.016.0075-0	577.91
15.016.0075-A	519.02
15.016.0090-0	654.59
15.016.0090-A	587.79
15.016.0105-0	757.44
15.016.0105-A	680.79
15.016.0111-0	272.87
15.016.0111-A	242.68
15.016.0114-0	331.23
15.016.0114-A	296.97
15.016.0119-0	381.24
15.016.0119-A	342.78
15.016.0130-0	445.95
15.016.0130-A	400.82
15.016.0145-0	662.80
15.016.0145-A	610.57
15.016.0160-0	756.07
15.016.0160-A	695.97
15.016.0170-0	340.48
15.016.0170-A	299.79
15.016.0172-0	382.95
15.016.0172-A	338.19
15.016.0174-0	443.84
15.016.0174-A	390.95
15.016.0176-0	571.91
15.016.0176-A	506.82
15.016.0178-0	676.33
15.016.0178-A	603.09
15.016.0190-0	186.96
15.016.0190-A	166.94
15.016.0193-0	238.40
15.016.0193-A	214.31
15.016.0196-0	290.62
15.016.0196-A	262.46
15.016.0199-0	341.29
15.016.0199-A	309.07
15.016.9999-0	5688.00
15.016.9999-A	5094.00
15.017.0155-0	34.52
15.017.0155-A	33.50
15.017.0160-0	35.33
15.017.0160-A	34.19
15.017.0165-0	46.02
15.017.0165-A	44.76

15.017.0170-0	54.07
15.017.0170-A	52.68
15.017.0175-0	63.79
15.017.0175-A	62.28
15.017.0180-0	74.99
15.017.0180-A	73.37
15.017.0185-0	105.86
15.017.0185-A	104.11
15.017.0190-0	131.67
15.017.0190-A	129.76
15.017.0195-0	30.13
15.017.0195-A	27.61
15.017.0200-0	33.14
15.017.0200-A	30.37
15.017.0205-0	39.71
15.017.0205-A	36.69
15.017.0210-0	115.93
15.017.0210-A	112.68
15.017.0215-0	164.59
15.017.0215-A	161.09
15.017.0220-0	203.23
15.017.0220-A	199.41
15.017.0225-0	14.63
15.017.0225-A	13.61
15.017.0230-0	32.77
15.017.0230-A	31.63
15.017.0235-0	50.31
15.017.0235-A	48.92
15.017.0240-0	8.13
15.017.0240-A	7.11
15.017.0245-0	8.13
15.017.0245-A	7.11
15.017.0250-0	8.49
15.017.0250-A	7.47
15.017.0255-0	8.56
15.017.0255-A	7.54
15.017.0260-0	8.64
15.017.0260-A	7.62
15.017.0265-0	9.59
15.017.0265-A	8.45
15.017.0270-0	9.84
15.017.0270-A	8.70
15.017.0275-0	10.83
15.017.0275-A	9.57
15.017.0280-0	12.24
15.017.0280-A	10.85
15.017.0285-0	12.73
15.017.0285-A	11.34
15.017.0290-0	14.24

15.017.0290-A	12.73
15.017.0295-0	15.46
15.017.0295-A	13.84
15.017.0300-0	16.75
15.017.0300-A	15.13
15.017.0305-0	16.86
15.017.0305-A	15.24
15.017.0310-0	22.33
15.017.0310-A	20.58
15.017.0315-0	25.80
15.017.0315-A	23.89
15.017.0320-0	9.42
15.017.0320-A	8.40
15.017.0325-0	10.41
15.017.0325-A	9.27
15.017.0327-0	11.25
15.017.0327-A	10.07
15.017.0330-0	11.85
15.017.0330-A	10.63
15.017.0331-0	13.34
15.017.0331-A	12.08
15.017.0332-0	14.84
15.017.0332-A	13.54
15.017.0333-0	19.32
15.017.0333-A	17.98
15.017.0335-0	21.52
15.017.0335-A	20.13
15.017.0337-0	25.36
15.017.0337-A	23.89
15.017.0338-0	27.66
15.017.0338-A	26.15
15.017.0340-0	34.83
15.017.0340-A	33.21
15.017.9999-0	4864.00
15.017.9999-A	4478.00
15.018.0010-0	10.66
15.018.0010-A	10.18
15.018.0015-0	11.66
15.018.0015-A	11.07
15.018.0020-0	16.94
15.018.0020-A	16.23
15.018.0025-0	11.23
15.018.0025-A	10.75
15.018.0030-0	12.17
15.018.0030-A	11.58
15.018.0035-0	16.81
15.018.0035-A	16.10
15.018.0040-0	10.66
15.018.0040-A	10.18

15.018.0050-0	11.66
15.018.0050-A	11.07
15.018.0055-0	16.10
15.018.0055-A	15.39
15.018.0060-0	11.23
15.018.0060-A	10.75
15.018.0065-0	12.17
15.018.0065-A	11.58
15.018.0070-0	15.47
15.018.0070-A	14.76
15.018.0075-0	11.23
15.018.0075-A	10.75
15.018.0080-0	12.17
15.018.0080-A	11.58
15.018.0085-0	15.09
15.018.0085-A	14.38
15.018.0090-0	11.23
15.018.0090-A	10.75
15.018.0095-0	12.17
15.018.0095-A	11.58
15.018.0100-0	14.49
15.018.0100-A	13.78
15.018.0105-0	10.78
15.018.0105-A	10.30
15.018.0110-0	12.35
15.018.0110-A	11.76
15.018.0115-0	17.59
15.018.0115-A	16.88
15.018.0117-0	6.78
15.018.0117-A	6.30
15.018.0118-0	8.18
15.018.0118-A	7.59
15.018.0119-0	9.64
15.018.0119-A	8.93
15.018.0120-0	5.23
15.018.0120-A	4.74
15.018.0125-0	5.23
15.018.0125-A	4.74
15.018.0130-0	5.64
15.018.0130-A	5.15
15.018.0133-0	26.22
15.018.0133-A	23.37
15.018.0136-0	13.46
15.018.0136-A	11.81
15.018.0140-0	28.65
15.018.0140-A	27.00
15.018.0145-0	92.08
15.018.0145-A	90.31
15.018.0150-0	120.59

15.018.0150-A	118.70
15.018.0155-0	215.28
15.018.0155-A	213.28
15.018.0160-0	486.05
15.018.0160-A	483.93
15.018.0165-0	695.08
15.018.0165-A	692.72
15.018.0170-0	2025.81
15.018.0170-A	2023.22
15.018.0175-0	40.39
15.018.0175-A	36.32
15.018.0180-0	23.28
15.018.0180-A	21.45
15.018.0250-0	19.25
15.018.0250-A	17.21
15.018.0255-0	23.04
15.018.0255-A	20.60
15.018.0260-0	35.02
15.018.0260-A	31.36
15.018.0265-0	44.98
15.018.0265-A	40.91
15.018.0270-0	55.72
15.018.0270-A	50.84
15.018.0275-0	76.67
15.018.0275-A	70.56
15.018.0280-0	110.12
15.018.0280-A	102.39
15.018.0450-0	54.12
15.018.0450-A	50.05
15.018.0455-0	57.98
15.018.0455-A	53.91
15.018.0460-0	67.50
15.018.0460-A	63.43
15.018.0465-0	78.95
15.018.0465-A	74.88
15.018.0466-0	42.76
15.018.0466-A	38.69
15.018.0467-0	45.32
15.018.0467-A	41.25
15.018.0468-0	46.91
15.018.0468-A	42.84
15.018.0469-0	49.08
15.018.0469-A	45.01
15.018.0470-0	61.84
15.018.0470-A	57.77
15.018.0471-0	65.56
15.018.0471-A	61.49
15.018.0472-0	46.91
15.018.0472-A	42.84

15.018.0473-0	48.96
15.018.0473-A	44.90
15.018.0474-0	55.34
15.018.0474-A	51.28
15.018.0475-0	65.09
15.018.0475-A	61.02
15.018.0476-0	65.96
15.018.0476-A	61.89
15.018.0477-0	49.00
15.018.0477-A	44.93
15.018.0478-0	50.95
15.018.0478-A	46.88
15.018.0479-0	53.48
15.018.0479-A	49.41
15.018.0480-0	68.34
15.018.0480-A	64.27
15.018.0481-0	70.66
15.018.0481-A	66.59
15.018.0482-0	35.51
15.018.0482-A	31.44
15.018.0483-0	37.52
15.018.0483-A	33.46
15.018.0484-0	38.78
15.018.0484-A	34.72
15.018.0485-0	40.42
15.018.0485-A	36.35
15.018.0486-0	50.63
15.018.0486-A	46.56
15.018.0487-0	53.42
15.018.0487-A	49.35
15.018.0488-0	38.78
15.018.0488-A	34.72
15.018.0489-0	40.42
15.018.0489-A	36.35
15.018.0490-0	45.58
15.018.0490-A	41.51
15.018.0491-0	53.15
15.018.0491-A	49.08
15.018.0492-0	53.51
15.018.0492-A	49.44
15.018.0493-0	40.42
15.018.0493-A	36.35
15.018.0494-0	42.04
15.018.0494-A	37.97
15.018.0495-0	43.68
15.018.0495-A	39.61
15.018.0496-0	55.68
15.018.0496-A	51.61
15.018.0497-0	57.31

15.018.0497-A	53.24
15.018.0498-0	45.45
15.018.0498-A	41.38
15.018.0499-0	50.07
15.018.0499-A	46.00
15.018.0500-0	53.06
15.018.0500-A	48.99
15.018.0501-0	57.46
15.018.0501-A	53.39
15.018.0502-0	74.74
15.018.0502-A	70.67
15.018.0503-0	81.57
15.018.0503-A	77.50
15.018.0504-0	51.66
15.018.0504-A	47.59
15.018.0505-0	55.15
15.018.0505-A	51.08
15.018.0506-0	63.72
15.018.0506-A	59.65
15.018.0507-0	77.99
15.018.0507-A	73.93
15.018.0508-0	81.97
15.018.0508-A	77.90
15.018.0509-0	53.76
15.018.0509-A	49.69
15.018.0510-0	57.10
15.018.0510-A	53.03
15.018.0511-0	61.85
15.018.0511-A	57.79
15.018.0512-0	81.24
15.018.0512-A	77.17
15.018.0513-0	86.67
15.018.0513-A	82.60
15.018.0514-0	37.75
15.018.0514-A	33.68
15.018.0515-0	41.48
15.018.0515-A	37.42
15.018.0516-0	43.91
15.018.0516-A	39.84
15.018.0517-0	47.40
15.018.0517-A	43.33
15.018.0518-0	61.38
15.018.0518-A	57.31
15.018.0519-0	66.76
15.018.0519-A	62.70
15.018.0520-0	42.74
15.018.0520-A	38.68
15.018.0521-0	45.55
15.018.0521-A	41.48

15.018.0522-0	52.56
15.018.0522-A	48.49
15.018.0523-0	63.90
15.018.0523-A	59.83
15.018.0524-0	66.85
15.018.0524-A	62.79
15.018.0525-0	44.38
15.018.0525-A	40.31
15.018.0526-0	47.17
15.018.0526-A	43.10
15.018.0527-0	50.66
15.018.0527-A	46.59
15.018.0528-0	66.43
15.018.0528-A	62.36
15.018.0529-0	70.65
15.018.0529-A	66.58
15.018.0540-0	45.45
15.018.0540-A	41.38
15.018.0550-0	49.62
15.018.0550-A	45.55
15.018.0551-0	53.05
15.018.0551-A	48.98
15.018.0552-0	57.46
15.018.0552-A	53.39
15.018.0554-0	66.40
15.018.0554-A	62.33
15.018.0555-0	74.07
15.018.0555-A	70.00
15.018.0556-0	51.66
15.018.0556-A	47.59
15.018.0557-0	55.15
15.018.0557-A	51.08
15.018.0558-0	59.47
15.018.0558-A	55.41
15.018.0560-0	68.59
15.018.0560-A	64.52
15.018.0561-0	76.35
15.018.0561-A	72.28
15.018.0562-0	53.76
15.018.0562-A	49.69
15.018.0563-0	57.08
15.018.0563-A	53.01
15.018.0564-0	61.85
15.018.0564-A	57.79
15.018.0566-0	71.04
15.018.0566-A	66.97
15.018.0567-0	78.49
15.018.0567-A	74.43
15.018.0568-0	37.75

15.018.0568-A	33.68
15.018.0570-0	41.11
15.018.0570-A	37.04
15.018.0571-0	43.90
15.018.0571-A	39.83
15.018.0572-0	47.40
15.018.0572-A	43.33
15.018.0574-0	54.43
15.018.0574-A	50.36
15.018.0575-0	60.52
15.018.0575-A	56.45
15.018.0576-0	42.74
15.018.0576-A	38.68
15.018.0577-0	45.55
15.018.0577-A	41.48
15.018.0578-0	49.02
15.018.0578-A	44.95
15.018.0580-0	56.06
15.018.0580-A	51.99
15.018.0581-0	62.17
15.018.0581-A	58.10
15.018.0582-0	44.38
15.018.0582-A	40.31
15.018.0583-0	47.17
15.018.0583-A	43.10
15.018.0584-0	50.66
15.018.0584-A	46.59
15.018.0586-0	57.93
15.018.0586-A	53.86
15.018.0587-0	63.84
15.018.0587-A	59.77
15.018.0588-0	18.67
15.018.0588-A	16.63
15.018.0590-0	19.50
15.018.0590-A	17.46
15.018.0591-0	21.02
15.018.0591-A	18.98
15.018.0592-0	22.69
15.018.0592-A	20.65
15.018.0594-0	27.73
15.018.0594-A	25.69
15.018.0595-0	33.04
15.018.0595-A	31.00
15.018.0596-0	19.79
15.018.0596-A	17.75
15.018.0597-0	22.98
15.018.0597-A	20.94
15.018.0598-0	24.79
15.018.0598-A	22.75

15.018.0600-0	28.90
15.018.0600-A	26.86
15.018.0601-0	34.07
15.018.0601-A	32.03
15.018.0602-0	20.39
15.018.0602-A	18.35
15.018.0603-0	21.56
15.018.0603-A	19.52
15.018.0604-0	23.46
15.018.0604-A	21.42
15.018.0606-0	29.45
15.018.0606-A	27.41
15.018.0607-0	35.15
15.018.0607-A	33.11
15.018.0608-0	21.03
15.018.0608-A	18.99
15.018.0610-0	20.29
15.018.0610-A	18.25
15.018.0611-0	24.19
15.018.0611-A	22.15
15.018.0612-0	27.53
15.018.0612-A	25.49
15.018.0614-0	36.03
15.018.0614-A	33.99
15.018.0615-0	43.89
15.018.0615-A	41.85
15.018.0616-0	21.11
15.018.0616-A	19.07
15.018.0617-0	26.00
15.018.0617-A	23.96
15.018.0618-0	29.61
15.018.0618-A	27.57
15.018.0620-0	37.80
15.018.0620-A	35.76
15.018.0621-0	45.66
15.018.0621-A	43.62
15.018.0622-0	24.94
15.018.0622-A	22.90
15.018.0623-0	27.80
15.018.0623-A	25.76
15.018.0624-0	31.29
15.018.0624-A	29.25
15.018.0626-0	39.62
15.018.0626-A	37.58
15.018.0627-0	48.06
15.018.0627-A	46.02
15.018.0628-0	21.04
15.018.0628-A	19.00
15.018.0630-0	16.50

15.018.0630-A	14.46
15.018.0631-0	17.13
15.018.0631-A	15.09
15.018.0632-0	18.22
15.018.0632-A	16.18
15.018.0634-0	18.95
15.018.0634-A	16.91
15.018.0635-0	21.28
15.018.0635-A	19.24
15.018.0636-0	16.94
15.018.0636-A	14.90
15.018.0637-0	17.76
15.018.0637-A	15.72
15.018.0638-0	18.95
15.018.0638-A	16.91
15.018.0640-0	19.75
15.018.0640-A	17.71
15.018.0641-0	22.56
15.018.0641-A	20.52
15.018.0642-0	17.50
15.018.0642-A	15.46
15.018.0643-0	18.49
15.018.0643-A	16.45
15.018.0644-0	18.95
15.018.0644-A	16.91
15.018.0646-0	20.75
15.018.0646-A	18.71
15.018.0647-0	24.25
15.018.0647-A	22.21
15.018.0648-0	20.35
15.018.0648-A	18.31
15.018.0650-0	18.54
15.018.0650-A	16.50
15.018.0651-0	19.70
15.018.0651-A	17.66
15.018.0652-0	20.18
15.018.0652-A	18.14
15.018.0654-0	21.28
15.018.0654-A	19.24
15.018.0655-0	22.19
15.018.0655-A	20.15
15.018.0656-0	17.95
15.018.0656-A	15.91
15.018.0657-0	20.58
15.018.0657-A	18.54
15.018.0658-0	21.23
15.018.0658-A	19.19
15.018.0660-0	22.71
15.018.0660-A	20.67

15.018.0661-0	23.86
15.018.0661-A	21.82
15.018.0662-0	20.42
15.018.0662-A	18.38
15.018.0663-0	21.59
15.018.0663-A	19.55
15.018.0664-0	22.18
15.018.0664-A	20.14
15.018.0666-0	23.94
15.018.0666-A	21.90
15.018.0667-0	24.98
15.018.0667-A	22.94
15.018.0668-0	22.64
15.018.0668-A	20.60
15.018.0670-0	22.98
15.018.0670-A	20.94
15.018.0671-0	24.61
15.018.0671-A	22.57
15.018.0672-0	25.52
15.018.0672-A	23.48
15.018.0674-0	27.27
15.018.0674-A	25.23
15.018.0675-0	30.93
15.018.0675-A	28.89
15.018.0676-0	24.91
15.018.0676-A	22.87
15.018.0677-0	26.26
15.018.0677-A	24.22
15.018.0678-0	27.17
15.018.0678-A	25.13
15.018.0680-0	28.92
15.018.0680-A	26.88
15.018.0681-0	33.16
15.018.0681-A	31.12
15.018.0682-0	22.83
15.018.0682-A	20.79
15.018.0683-0	26.00
15.018.0683-A	23.96
15.018.0684-0	27.53
15.018.0684-A	25.49
15.018.0686-0	31.57
15.018.0686-A	29.53
15.018.0687-0	35.13
15.018.0687-A	33.09
15.018.0688-0	19.85
15.018.0688-A	17.81
15.018.0690-0	17.93
15.018.0690-A	15.89
15.018.0691-0	18.49

15.018.0691-A	16.45
15.018.0692-0	19.35
15.018.0692-A	17.31
15.018.0694-0	21.71
15.018.0694-A	19.67
15.018.0695-0	23.98
15.018.0695-A	21.94
15.018.0696-0	18.79
15.018.0696-A	16.75
15.018.0697-0	19.46
15.018.0697-A	17.42
15.018.0698-0	20.62
15.018.0698-A	18.58
15.018.0700-0	23.05
15.018.0700-A	21.01
15.018.0701-0	25.64
15.018.0701-A	23.60
15.018.0702-0	18.75
15.018.0702-A	16.71
15.018.0703-0	20.07
15.018.0703-A	18.03
15.018.0704-0	21.85
15.018.0704-A	19.81
15.018.0706-0	24.52
15.018.0706-A	22.48
15.018.0707-0	27.55
15.018.0707-A	25.51
15.018.0708-0	22.98
15.018.0708-A	20.94
15.018.0710-0	19.34
15.018.0710-A	17.30
15.018.0711-0	22.10
15.018.0711-A	20.06
15.018.0712-0	23.50
15.018.0712-A	21.46
15.018.0714-0	26.64
15.018.0714-A	24.60
15.018.0715-0	27.79
15.018.0715-A	25.75
15.018.0716-0	20.94
15.018.0716-A	18.90
15.018.0717-0	24.36
15.018.0717-A	22.32
15.018.0718-0	25.81
15.018.0718-A	23.77
15.018.0720-0	30.26
15.018.0720-A	28.22
15.018.0721-0	36.58
15.018.0721-A	34.54

15.018.0722-0	23.85
15.018.0722-A	21.81
15.018.0723-0	26.70
15.018.0723-A	24.66
15.018.0724-0	28.43
15.018.0724-A	26.39
15.018.0726-0	33.44
15.018.0726-A	31.40
15.018.0727-0	40.22
15.018.0727-A	38.18
15.018.0728-0	22.70
15.018.0728-A	20.66
15.018.0730-0	23.82
15.018.0730-A	21.78
15.018.0731-0	24.97
15.018.0731-A	22.93
15.018.0732-0	24.97
15.018.0732-A	22.93
15.018.0734-0	33.19
15.018.0734-A	31.15
15.018.0735-0	36.84
15.018.0735-A	34.80
15.018.0736-0	25.19
15.018.0736-A	23.15
15.018.0737-0	26.91
15.018.0737-A	24.87
15.018.0738-0	31.86
15.018.0738-A	29.82
15.018.0740-0	35.25
15.018.0740-A	33.21
15.018.0741-0	38.68
15.018.0741-A	36.64
15.018.0742-0	27.63
15.018.0742-A	25.59
15.018.0743-0	29.10
15.018.0743-A	27.06
15.018.0744-0	33.89
15.018.0744-A	31.85
15.018.0746-0	37.51
15.018.0746-A	35.47
15.018.0747-0	41.63
15.018.0747-A	39.59
15.018.0748-0	23.47
15.018.0748-A	21.43
15.018.0750-0	22.68
15.018.0750-A	20.64
15.018.0751-0	29.39
15.018.0751-A	27.35
15.018.0752-0	32.86

15.018.0752-A	30.82
15.018.0754-0	40.75
15.018.0754-A	38.71
15.018.0755-0	49.48
15.018.0755-A	47.44
15.018.0756-0	26.36
15.018.0756-A	24.32
15.018.0757-0	31.43
15.018.0757-A	29.39
15.018.0758-0	34.72
15.018.0758-A	32.68
15.018.0760-0	42.76
15.018.0760-A	40.72
15.018.0761-0	51.64
15.018.0761-A	49.60
15.018.0762-0	28.92
15.018.0762-A	26.88
15.018.0763-0	32.50
15.018.0763-A	30.46
15.018.0764-0	35.48
15.018.0764-A	33.44
15.018.0766-0	50.83
15.018.0766-A	48.79
15.018.0767-0	53.80
15.018.0767-A	51.76
15.018.0768-0	28.44
15.018.0768-A	26.40
15.018.0770-0	28.42
15.018.0770-A	26.38
15.018.0771-0	32.31
15.018.0771-A	30.27
15.018.0772-0	37.22
15.018.0772-A	35.18
15.018.0774-0	47.23
15.018.0774-A	45.19
15.018.0775-0	54.74
15.018.0775-A	52.70
15.018.0776-0	30.95
15.018.0776-A	28.91
15.018.0777-0	35.01
15.018.0777-A	32.97
15.018.0778-0	40.22
15.018.0778-A	38.18
15.018.0780-0	49.19
15.018.0780-A	47.15
15.018.0781-0	60.04
15.018.0781-A	58.00
15.018.0782-0	33.46
15.018.0782-A	31.42

15.018.0783-0	37.73
15.018.0783-A	35.69
15.018.0784-0	42.17
15.018.0784-A	40.13
15.018.0786-0	51.15
15.018.0786-A	49.11
15.018.0787-0	61.32
15.018.0787-A	59.28
15.018.0788-0	28.98
15.018.0788-A	26.94
15.018.0790-0	27.12
15.018.0790-A	25.08
15.018.0791-0	35.64
15.018.0791-A	33.60
15.018.0792-0	39.13
15.018.0792-A	37.09
15.018.0794-0	47.13
15.018.0794-A	45.09
15.018.0795-0	47.54
15.018.0795-A	45.50
15.018.0796-0	28.49
15.018.0796-A	26.45
15.018.0797-0	37.46
15.018.0797-A	35.42
15.018.0798-0	40.89
15.018.0798-A	38.85
15.018.0800-0	49.04
15.018.0800-A	47.00
15.018.0801-0	49.01
15.018.0801-A	46.97
15.018.0802-0	34.78
15.018.0802-A	32.74
15.018.0803-0	39.22
15.018.0803-A	37.18
15.018.0804-0	42.71
15.018.0804-A	40.67
15.018.0806-0	50.71
15.018.0806-A	48.67
15.018.0807-0	50.51
15.018.0807-A	48.47
15.018.0808-0	17.76
15.018.0808-A	15.72
15.018.0810-0	18.95
15.018.0810-A	16.91
15.018.0811-0	21.52
15.018.0811-A	19.48
15.018.0812-0	23.46
15.018.0812-A	21.42
15.018.0814-0	29.90

15.018.0814-A	27.86
15.018.0815-0	43.02
15.018.0815-A	40.98
15.018.0816-0	19.46
15.018.0816-A	17.42
15.018.0817-0	22.63
15.018.0817-A	20.59
15.018.0818-0	24.91
15.018.0818-A	22.87
15.018.0820-0	32.88
15.018.0820-A	30.84
15.018.0821-0	45.61
15.018.0821-A	43.57
15.018.0822-0	20.84
15.018.0822-A	18.80
15.018.0823-0	24.11
15.018.0823-A	22.07
15.018.0824-0	26.37
15.018.0824-A	24.33
15.018.0826-0	34.97
15.018.0826-A	32.93
15.018.0827-0	48.20
15.018.0827-A	46.16
15.018.0828-0	18.85
15.018.0828-A	16.81
15.018.0830-0	20.11
15.018.0830-A	18.07
15.018.0831-0	22.63
15.018.0831-A	20.59
15.018.0832-0	24.96
15.018.0832-A	22.92
15.018.0834-0	33.17
15.018.0834-A	31.13
15.018.0835-0	41.89
15.018.0835-A	39.85
15.018.0836-0	20.55
15.018.0836-A	18.51
15.018.0837-0	23.69
15.018.0837-A	21.65
15.018.0838-0	26.13
15.018.0838-A	24.09
15.018.0840-0	35.16
15.018.0840-A	33.12
15.018.0841-0	44.34
15.018.0841-A	42.30
15.018.0842-0	21.84
15.018.0842-A	19.80
15.018.0843-0	24.75
15.018.0843-A	22.71

15.018.0844-0	27.45
15.018.0844-A	25.41
15.018.0846-0	36.59
15.018.0846-A	34.55
15.018.0847-0	39.96
15.018.0847-A	37.92
15.018.0848-0	20.47
15.018.0848-A	18.43
15.018.0850-0	23.87
15.018.0850-A	21.83
15.018.0851-0	25.37
15.018.0851-A	23.33
15.018.0852-0	26.81
15.018.0852-A	24.77
15.018.0854-0	35.14
15.018.0854-A	33.10
15.018.0855-0	42.43
15.018.0855-A	40.39
15.018.0856-0	25.34
15.018.0856-A	23.30
15.018.0857-0	26.55
15.018.0857-A	24.51
15.018.0858-0	28.89
15.018.0858-A	26.85
15.018.0860-0	37.95
15.018.0860-A	35.91
15.018.0861-0	48.21
15.018.0861-A	46.17
15.018.0862-0	26.63
15.018.0862-A	24.59
15.018.0863-0	27.80
15.018.0863-A	25.76
15.018.0864-0	30.17
15.018.0864-A	28.13
15.018.0866-0	39.40
15.018.0866-A	37.36
15.018.0867-0	49.63
15.018.0867-A	47.59
15.018.0870-0	19.82
15.018.0870-A	17.78
15.018.0871-0	22.34
15.018.0871-A	20.30
15.018.0872-0	21.74
15.018.0872-A	19.70
15.018.0873-0	25.27
15.018.0873-A	23.23
15.018.0874-0	25.27
15.018.0874-A	23.23
15.018.0875-0	23.74

15.018.0875-A	21.70
15.018.0881-0	29.10
15.018.0881-A	27.06
15.018.0882-0	29.10
15.018.0882-A	27.06
15.018.0883-0	29.10
15.018.0883-A	27.06
15.018.0884-0	27.89
15.018.0884-A	25.85
15.018.0885-0	41.14
15.018.0885-A	39.10
15.018.0887-0	31.86
15.018.0887-A	29.82
15.018.0888-0	35.02
15.018.0888-A	32.98
15.018.0889-0	31.86
15.018.0889-A	29.82
15.018.0890-0	31.86
15.018.0890-A	29.82
15.018.0898-0	23.93
15.018.0898-A	21.89
15.018.0900-0	25.48
15.018.0900-A	23.44
15.018.0901-0	27.04
15.018.0901-A	25.00
15.018.0902-0	30.94
15.018.0902-A	28.90
15.018.0904-0	36.70
15.018.0904-A	34.66
15.018.0905-0	38.54
15.018.0905-A	36.50
15.018.0906-0	29.17
15.018.0906-A	27.13
15.018.0907-0	30.89
15.018.0907-A	28.85
15.018.0908-0	33.43
15.018.0908-A	31.39
15.018.0910-0	36.69
15.018.0910-A	34.65
15.018.0911-0	43.28
15.018.0911-A	41.24
15.018.0912-0	30.32
15.018.0912-A	28.28
15.018.0913-0	32.07
15.018.0913-A	30.03
15.018.0914-0	36.14
15.018.0914-A	34.10
15.018.0916-0	43.40
15.018.0916-A	41.36

15.018.0917-0	46.92
15.018.0917-A	44.88
15.018.0918-0	25.51
15.018.0918-A	23.47
15.018.0920-0	28.61
15.018.0920-A	26.57
15.018.0921-0	31.71
15.018.0921-A	29.67
15.018.0922-0	33.58
15.018.0922-A	31.54
15.018.0924-0	38.10
15.018.0924-A	36.06
15.018.0925-0	41.63
15.018.0925-A	39.59
15.018.0926-0	30.62
15.018.0926-A	28.58
15.018.0927-0	33.91
15.018.0927-A	31.87
15.018.0928-0	36.09
15.018.0928-A	34.05
15.018.0930-0	40.16
15.018.0930-A	38.12
15.018.0931-0	43.69
15.018.0931-A	41.65
15.018.0932-0	33.42
15.018.0932-A	31.38
15.018.0933-0	36.28
15.018.0933-A	34.24
15.018.0934-0	38.12
15.018.0934-A	36.08
15.018.0936-0	42.42
15.018.0936-A	40.38
15.018.0937-0	46.00
15.018.0937-A	43.96
15.018.0938-0	6.47
15.018.0938-A	5.66
15.018.0940-0	6.66
15.018.0940-A	5.85
15.018.0941-0	6.83
15.018.0941-A	6.02
15.018.0942-0	7.01
15.018.0942-A	6.20
15.018.0944-0	7.55
15.018.0944-A	6.74
15.018.0945-0	8.19
15.018.0945-A	7.38
15.018.0946-0	6.89
15.018.0946-A	6.08
15.018.0947-0	7.27

15.018.0947-A	6.46
15.018.0948-0	7.48
15.018.0948-A	6.67
15.018.0950-0	8.32
15.018.0950-A	7.51
15.018.0951-0	9.33
15.018.0951-A	8.52
15.018.0952-0	7.20
15.018.0952-A	6.39
15.018.0953-0	7.65
15.018.0953-A	6.84
15.018.0954-0	7.97
15.018.0954-A	7.16
15.018.0956-0	9.03
15.018.0956-A	8.22
15.018.0957-0	10.06
15.018.0957-A	9.25
15.018.0958-0	6.46
15.018.0958-A	5.65
15.018.0960-0	6.61
15.018.0960-A	5.80
15.018.0961-0	6.86
15.018.0961-A	6.05
15.018.0962-0	7.13
15.018.0962-A	6.32
15.018.0964-0	7.56
15.018.0964-A	6.75
15.018.0965-0	8.56
15.018.0965-A	7.75
15.018.0966-0	7.03
15.018.0966-A	6.22
15.018.0967-0	7.36
15.018.0967-A	6.55
15.018.0968-0	7.60
15.018.0968-A	6.79
15.018.0970-0	8.27
15.018.0970-A	7.46
15.018.0971-0	9.18
15.018.0971-A	8.37
15.018.0972-0	7.30
15.018.0972-A	6.49
15.018.0973-0	7.68
15.018.0973-A	6.87
15.018.0974-0	8.06
15.018.0974-A	7.25
15.018.0976-0	9.03
15.018.0976-A	8.22
15.018.0977-0	10.21
15.018.0977-A	9.40

15.018.0978-0	8.18
15.018.0978-A	7.37
15.018.0980-0	8.63
15.018.0980-A	7.82
15.018.0981-0	8.93
15.018.0981-A	8.12
15.018.0982-0	9.22
15.018.0982-A	8.41
15.018.0984-0	9.81
15.018.0984-A	9.00
15.018.0985-0	10.45
15.018.0985-A	9.64
15.018.0986-0	7.43
15.018.0986-A	6.62
15.018.0987-0	7.70
15.018.0987-A	6.89
15.018.0988-0	7.99
15.018.0988-A	7.18
15.018.0990-0	9.16
15.018.0990-A	8.35
15.018.0991-0	9.85
15.018.0991-A	9.04
15.018.0992-0	7.70
15.018.0992-A	6.89
15.018.0993-0	7.99
15.018.0993-A	7.18
15.018.0994-0	8.27
15.018.0994-A	7.46
15.018.0996-0	9.50
15.018.0996-A	8.69
15.018.0997-0	10.19
15.018.0997-A	9.38
15.018.0998-0	7.33
15.018.0998-A	6.52
15.018.1000-0	7.53
15.018.1000-A	6.72
15.018.1001-0	7.87
15.018.1001-A	7.06
15.018.1002-0	8.46
15.018.1002-A	7.65
15.018.1004-0	9.38
15.018.1004-A	8.57
15.018.1005-0	10.62
15.018.1005-A	9.81
15.018.1006-0	7.87
15.018.1006-A	7.06
15.018.1007-0	8.23
15.018.1007-A	7.42
15.018.1008-0	8.77

15.018.1008-A	7.96
15.018.1010-0	10.08
15.018.1010-A	9.27
15.018.1011-0	11.58
15.018.1011-A	10.77
15.018.1012-0	8.16
15.018.1012-A	7.35
15.018.1013-0	8.58
15.018.1013-A	7.77
15.018.1014-0	8.94
15.018.1014-A	8.13
15.018.1016-0	10.21
15.018.1016-A	9.40
15.018.1017-0	11.76
15.018.1017-A	10.95
15.018.9999-0	5077.00
15.018.9999-A	4691.00
15.019.0010-0	30.39
15.019.0010-A	29.21
15.019.0015-0	34.54
15.019.0015-A	33.25
15.019.0020-0	5.65
15.019.0020-A	5.17
15.019.0025-0	10.48
15.019.0025-A	9.89
15.019.0030-0	13.14
15.019.0030-A	12.43
15.019.0035-0	8.85
15.019.0035-A	8.14
15.019.0040-0	11.26
15.019.0040-A	10.31
15.019.0045-0	13.02
15.019.0045-A	12.07
15.019.0050-0	7.83
15.019.0050-A	7.35
15.019.0052-0	10.66
15.019.0052-A	10.18
15.019.0055-0	7.39
15.019.0055-A	6.91
15.019.0057-0	7.47
15.019.0057-A	6.99
15.019.0060-0	39.74
15.019.0060-A	37.38
15.019.0065-0	54.00
15.019.0065-A	49.93
15.019.0068-0	4.76
15.019.0068-A	4.28
15.019.0069-0	7.78
15.019.0069-A	7.30

15.019.0070-0	1.06
15.019.0070-A	0.99
15.019.0081-0	11.72
15.019.0081-A	11.24
15.019.0082-0	12.65
15.019.0082-A	12.17
15.019.0090-0	27.10
15.019.0090-A	26.62
15.019.0095-0	24.02
15.019.0095-A	23.54
15.019.0100-0	11.07
15.019.0100-A	10.59
15.019.0110-0	10.70
15.019.0110-A	10.22
15.019.9999-0	4974.00
15.019.9999-A	4671.00
15.020.0010-0	3.95
15.020.0010-A	3.60
15.020.0027-0	2.67
15.020.0027-A	2.55
15.020.0028-0	1.49
15.020.0028-A	1.37
15.020.0029-0	4.56
15.020.0029-A	4.32
15.020.0031-0	5.65
15.020.0031-A	5.41
15.020.0032-0	7.08
15.020.0032-A	6.84
15.020.0033-0	4.56
15.020.0033-A	4.32
15.020.0034-0	4.27
15.020.0034-A	4.03
15.020.0036-0	4.76
15.020.0036-A	4.52
15.020.0037-0	13.58
15.020.0037-A	13.34
15.020.0038-0	18.29
15.020.0038-A	18.05
15.020.0039-0	4.76
15.020.0039-A	4.52
15.020.0043-0	7.37
15.020.0043-A	7.13
15.020.0044-0	8.96
15.020.0044-A	8.61
15.020.0045-0	9.91
15.020.0045-A	9.56
15.020.0050-0	16.63
15.020.0050-A	16.15
15.020.0055-0	22.11

15.020.0055-A	21.63
15.020.0058-0	10.38
15.020.0058-A	10.03
15.020.0060-0	15.11
15.020.0060-A	14.76
15.020.0061-0	21.97
15.020.0061-A	21.62
15.020.0070-0	15.44
15.020.0070-A	14.96
15.020.0072-0	21.49
15.020.0072-A	21.01
15.020.0075-0	19.73
15.020.0075-A	19.25
15.020.0078-0	28.51
15.020.0078-A	28.03
15.020.0080-0	24.64
15.020.0080-A	24.16
15.020.0090-0	38.63
15.020.0090-A	38.15
15.020.0095-0	33.36
15.020.0095-A	32.88
15.020.0100-0	223.84
15.020.0100-A	223.36
15.020.0150-0	39.53
15.020.0150-A	39.41
15.020.0153-0	43.00
15.020.0153-A	42.88
15.020.0155-0	92.11
15.020.0155-A	91.99
15.020.0158-0	121.59
15.020.0158-A	121.47
15.020.0159-0	41.96
15.020.0159-A	41.84
15.020.0160-0	54.70
15.020.0160-A	54.58
15.020.0163-0	82.58
15.020.0163-A	82.46
15.020.0165-0	82.58
15.020.0165-A	82.46
15.020.0168-0	111.08
15.020.0168-A	110.96
15.020.0170-0	97.98
15.020.0170-A	97.86
15.020.0173-0	154.88
15.020.0173-A	154.76
15.020.0178-0	37.72
15.020.0178-A	37.60
15.020.9999-0	2497.00
15.020.9999-A	2421.00

15.021.9999-0	5372.00
15.021.9999-A	4870.00
15.023.9999-0	4779.00
15.023.9999-A	4257.00
15.028.0001-0	374.88
15.028.0001-A	331.05
15.028.0003-0	391.15
15.028.0003-A	345.28
15.028.0005-0	410.29
15.028.0005-A	362.38
15.028.0010-0	451.46
15.028.0010-A	399.49
15.028.0015-0	470.84
15.028.0015-A	416.84
15.028.0017-0	489.18
15.028.0017-A	433.14
15.028.0018-0	522.06
15.028.0018-A	461.63
15.028.0020-0	538.32
15.028.0020-A	475.85
15.028.0025-0	596.82
15.028.0025-A	527.92
15.028.9999-0	4888.00
15.028.9999-A	4297.00
15.029.0010-0	33.92
15.029.0010-A	31.48
15.029.0011-0	36.70
15.029.0011-A	34.26
15.029.0012-0	51.25
15.029.0012-A	48.81
15.029.0013-0	58.48
15.029.0013-A	56.04
15.029.0014-0	72.76
15.029.0014-A	69.91
15.029.0015-0	106.73
15.029.0015-A	103.88
15.029.0016-0	174.56
15.029.0016-A	171.31
15.029.0017-0	260.63
15.029.0017-A	257.38
15.029.0018-0	476.15
15.029.0018-A	472.08
15.029.0019-0	46.99
15.029.0019-A	44.55
15.029.0020-0	54.11
15.029.0020-A	51.67
15.029.0021-0	57.02
15.029.0021-A	54.58
15.029.0022-0	93.12

15.029.0022-A	90.68
15.029.0023-0	96.43
15.029.0023-A	93.58
15.029.0024-0	129.04
15.029.0024-A	126.19
15.029.0049-0	49.03
15.029.0049-A	46.59
15.029.0050-0	52.42
15.029.0050-A	49.98
15.029.0051-0	62.05
15.029.0051-A	59.61
15.029.0052-0	75.65
15.029.0052-A	72.80
15.029.0053-0	100.55
15.029.0053-A	97.70
15.029.0054-0	163.52
15.029.0054-A	160.27
15.029.0055-0	261.10
15.029.0055-A	257.85
15.029.0056-0	444.75
15.029.0056-A	440.68
15.029.0080-0	42.57
15.029.0080-A	40.13
15.029.0081-0	48.63
15.029.0081-A	46.19
15.029.0082-0	72.79
15.029.0082-A	70.35
15.029.0083-0	84.12
15.029.0083-A	81.27
15.029.0084-0	109.18
15.029.0084-A	106.33
15.029.0085-0	165.21
15.029.0085-A	161.96
15.029.0086-0	252.74
15.029.0086-A	249.49
15.029.0087-0	388.77
15.029.0087-A	384.70
15.029.0100-0	51.21
15.029.0100-A	48.77
15.029.0101-0	71.29
15.029.0101-A	68.85
15.029.0102-0	104.40
15.029.0102-A	101.96
15.029.0103-0	155.21
15.029.0103-A	152.36
15.029.0104-0	205.81
15.029.0104-A	202.96
15.029.0105-0	285.25
15.029.0105-A	282.00

15.029.0106-0	328.55
15.029.0106-A	325.30
15.029.0107-0	560.47
15.029.0107-A	556.40
15.029.9999-0	2966.00
15.029.9999-A	2869.00
15.030.0030-0	28.16
15.030.0030-A	25.72
15.030.0032-0	34.29
15.030.0032-A	31.85
15.030.0034-0	41.14
15.030.0034-A	38.70
15.030.0036-0	52.91
15.030.0036-A	50.06
15.030.0038-0	65.81
15.030.0038-A	62.96
15.030.0040-0	92.41
15.030.0040-A	89.56
15.030.0050-0	30.67
15.030.0050-A	28.23
15.030.0052-0	35.80
15.030.0052-A	33.36
15.030.0054-0	50.07
15.030.0054-A	47.22
15.030.0056-0	58.26
15.030.0056-A	55.41
15.030.0058-0	76.84
15.030.0058-A	73.99
15.030.0070-0	32.20
15.030.0070-A	29.76
15.030.0072-0	39.36
15.030.0072-A	36.92
15.030.0074-0	54.01
15.030.0074-A	51.16
15.030.0076-0	63.06
15.030.0076-A	60.21
15.030.0078-0	84.56
15.030.0078-A	81.71
15.030.0080-0	30.53
15.030.0080-A	28.09
15.030.0082-0	35.62
15.030.0082-A	33.18
15.030.0084-0	49.75
15.030.0084-A	46.90
15.030.0086-0	57.85
15.030.0086-A	55.00
15.030.0088-0	76.23
15.030.0088-A	73.38
15.030.9999-0	1154.00

15.030.9999-A	1075.00
15.031.0010-0	13.87
15.031.0010-A	13.40
15.031.0011-0	17.63
15.031.0011-A	17.06
15.031.0012-0	23.79
15.031.0012-A	23.14
15.031.0013-0	29.45
15.031.0013-A	28.71
15.031.0014-0	35.26
15.031.0014-A	34.41
15.031.0015-0	44.36
15.031.0015-A	43.34
15.031.0016-0	59.19
15.031.0016-A	58.05
15.031.0017-0	68.19
15.031.0017-A	66.97
15.031.0018-0	97.42
15.031.0018-A	96.00
15.031.0019-0	14.91
15.031.0019-A	14.44
15.031.0020-0	18.97
15.031.0020-A	18.40
15.031.0021-0	25.68
15.031.0021-A	25.03
15.031.0022-0	31.84
15.031.0022-A	31.11
15.031.0023-0	38.15
15.031.0023-A	37.30
15.031.0024-0	48.03
15.031.0024-A	47.01
15.031.0025-0	64.26
15.031.0025-A	63.12
15.031.0026-0	74.10
15.031.0026-A	72.88
15.031.0027-0	106.10
15.031.0027-A	104.68
15.031.9999-0	4549.00
15.031.9999-A	4434.00
15.032.9999-0	2145.00
15.032.9999-A	2145.00
15.033.9999-0	5054.00
15.033.9999-A	4843.00
15.034.0010-0	7.36
15.034.0010-A	6.79
15.034.0011-0	11.99
15.034.0011-A	11.34
15.034.0012-0	14.80
15.034.0012-A	14.07

15.034.0013-0	16.01
15.034.0013-A	15.16
15.034.0014-0	20.16
15.034.0014-A	19.14
15.034.0015-0	26.37
15.034.0015-A	25.23
15.034.0016-0	29.67
15.034.0016-A	28.45
15.034.0017-0	70.62
15.034.0017-A	69.20
15.034.0020-0	7.67
15.034.0020-A	7.10
15.034.0021-0	12.70
15.034.0021-A	12.05
15.034.0022-0	15.74
15.034.0022-A	15.00
15.034.0023-0	16.98
15.034.0023-A	16.12
15.034.0024-0	21.42
15.034.0024-A	20.40
15.034.0025-0	28.16
15.034.0025-A	27.02
15.034.0026-0	31.72
15.034.0026-A	30.50
15.034.0027-0	76.62
15.034.0027-A	75.20
15.034.9999-0	3611.00
15.034.9999-A	3435.00
15.035.0010-0	11.29
15.035.0010-A	10.82
15.035.0011-0	13.80
15.035.0011-A	13.23
15.035.0012-0	16.25
15.035.0012-A	15.60
15.035.0013-0	17.46
15.035.0013-A	16.72
15.035.0014-0	23.12
15.035.0014-A	22.26
15.035.0015-0	26.61
15.035.0015-A	25.59
15.035.0016-0	35.19
15.035.0016-A	34.10
15.035.0017-0	61.42
15.035.0017-A	60.19
15.035.0020-0	12.07
15.035.0020-A	11.60
15.035.0021-0	14.76
15.035.0021-A	14.19
15.035.0022-0	17.39

15.035.0022-A	16.74
15.035.0023-0	18.65
15.035.0023-A	17.92
15.035.0024-0	24.79
15.035.0024-A	23.93
15.035.0025-0	28.51
15.035.0025-A	27.50
15.035.0026-0	37.89
15.035.0026-A	36.79
15.035.0027-0	66.64
15.035.0027-A	65.42
15.035.9999-0	12830.00
15.035.9999-A	12366.00
15.036.0001-0	17.10
15.036.0001-A	16.53
15.036.0002-0	26.80
15.036.0002-A	26.19
15.036.0003-0	30.35
15.036.0003-A	29.70
15.036.0010-0	6.11
15.036.0010-A	5.71
15.036.0011-0	7.80
15.036.0011-A	7.31
15.036.0012-0	12.02
15.036.0012-A	11.45
15.036.0013-0	18.61
15.036.0013-A	17.87
15.036.0014-0	25.07
15.036.0014-A	24.17
15.036.0015-0	30.41
15.036.0015-A	29.35
15.036.0016-0	38.37
15.036.0016-A	37.15
15.036.0017-0	50.44
15.036.0017-A	49.01
15.036.0018-0	6.42
15.036.0018-A	6.01
15.036.0019-0	8.21
15.036.0019-A	7.72
15.036.0020-0	12.80
15.036.0020-A	12.23
15.036.0021-0	15.25
15.036.0021-A	14.60
15.036.0022-0	19.92
15.036.0022-A	19.19
15.036.0023-0	26.91
15.036.0023-A	26.01
15.036.0024-0	32.66
15.036.0024-A	31.60

15.036.0025-0	41.30
15.036.0025-A	40.08
15.036.0026-0	54.42
15.036.0026-A	52.99
15.036.0027-0	6.31
15.036.0027-A	5.74
15.036.0028-0	7.18
15.036.0028-A	6.57
15.036.0029-0	9.72
15.036.0029-A	9.07
15.036.0030-0	12.64
15.036.0030-A	11.91
15.036.0031-0	15.43
15.036.0031-A	14.54
15.036.0032-0	21.66
15.036.0032-A	20.61
15.036.0033-0	29.34
15.036.0033-A	28.12
15.036.0034-0	36.04
15.036.0034-A	34.62
15.036.0035-0	52.89
15.036.0035-A	51.26
15.036.0036-0	6.51
15.036.0036-A	5.94
15.036.0037-0	7.44
15.036.0037-A	6.83
15.036.0038-0	10.21
15.036.0038-A	9.56
15.036.0039-0	13.36
15.036.0039-A	12.63
15.036.0040-0	16.30
15.036.0040-A	15.41
15.036.0041-0	23.04
15.036.0041-A	21.98
15.036.0042-0	31.37
15.036.0042-A	30.15
15.036.0043-0	38.58
15.036.0043-A	37.16
15.036.0044-0	56.96
15.036.0044-A	55.33
15.036.0045-0	8.90
15.036.0045-A	8.17
15.036.0046-0	12.58
15.036.0046-A	11.68
15.036.0047-0	16.69
15.036.0047-A	15.47
15.036.0048-0	19.80
15.036.0048-A	18.37
15.036.0049-0	9.24

15.036.0049-A	8.51
15.036.0050-0	13.17
15.036.0050-A	12.27
15.036.0051-0	17.45
15.036.0051-A	16.23
15.036.0052-0	20.71
15.036.0052-A	19.29
15.036.0053-0	34.89
15.036.0053-A	33.14
15.036.0060-0	4.08
15.036.0060-A	3.67
15.036.0061-0	5.29
15.036.0061-A	4.80
15.036.0062-0	6.81
15.036.0062-A	6.24
15.036.0063-0	8.46
15.036.0063-A	7.81
15.036.0064-0	9.70
15.036.0064-A	8.96
15.036.0065-0	12.25
15.036.0065-A	11.35
15.036.0066-0	15.74
15.036.0066-A	14.69
15.036.0067-0	20.51
15.036.0067-A	19.29
15.036.0068-0	27.96
15.036.0068-A	26.53
15.036.0069-0	4.18
15.036.0069-A	3.78
15.036.0070-0	5.45
15.036.0070-A	4.96
15.036.0071-0	7.07
15.036.0071-A	6.50
15.036.0072-0	8.82
15.036.0072-A	8.17
15.036.0073-0	10.12
15.036.0073-A	9.39
15.036.0074-0	12.80
15.036.0074-A	11.91
15.036.0075-0	16.53
15.036.0075-A	15.47
15.036.0076-0	21.65
15.036.0076-A	20.43
15.036.0077-0	29.69
15.036.0077-A	28.27
15.036.0078-0	2.31
15.036.0078-A	2.06
15.036.0079-0	3.42
15.036.0079-A	3.10

15.036.0080-0	4.40
15.036.0080-A	4.00
15.036.0081-0	15.16
15.036.0081-A	14.55
15.036.0082-0	21.63
15.036.0082-A	20.90
15.036.0084-0	40.45
15.036.0084-A	39.72
15.036.0086-0	16.22
15.036.0086-A	15.61
15.036.0088-0	23.25
15.036.0088-A	22.51
15.036.0090-0	43.95
15.036.0090-A	43.22
15.036.0092-0	53.99
15.036.0092-A	53.26
15.036.0100-0	29.84
15.036.0100-A	28.12
15.036.0105-0	59.86
15.036.0105-A	56.40
15.036.0110-0	89.53
15.036.0110-A	84.38
15.036.0130-0	17.13
15.036.0130-A	16.48
15.036.0135-0	16.01
15.036.0135-A	15.36
15.036.0140-0	1.81
15.036.0140-A	1.69
15.036.0141-0	2.15
15.036.0141-A	2.03
15.036.0143-0	2.85
15.036.0143-A	2.73
15.036.9999-0	5666.00
15.036.9999-A	5308.00
15.037.0010-0	3.63
15.037.0010-A	3.42
15.037.0011-0	5.32
15.037.0011-A	5.07
15.037.0012-0	6.73
15.037.0012-A	6.44
15.037.0013-0	10.45
15.037.0013-A	10.13
15.037.0014-0	11.42
15.037.0014-A	11.05
15.037.0015-0	15.04
15.037.0015-A	14.59
15.037.0016-0	20.04
15.037.0016-A	19.51
15.037.0017-0	23.94

15.037.0017-A	23.33
15.037.9999-0	4666.00
15.037.9999-A	4476.00
15.038.0001-0	6.98
15.038.0001-A	6.98
15.038.0002-0	7.44
15.038.0002-A	7.44
15.038.0003-0	9.30
15.038.0003-A	9.30
15.038.0004-0	13.34
15.038.0004-A	13.34
15.038.0005-0	14.95
15.038.0005-A	14.95
15.038.0006-0	21.52
15.038.0006-A	21.52
15.038.0010-0	0.24
15.038.0010-A	0.24
15.038.0011-0	0.96
15.038.0011-A	0.96
15.038.0012-0	0.97
15.038.0012-A	0.97
15.038.0013-0	1.60
15.038.0013-A	1.60
15.038.0014-0	1.61
15.038.0014-A	1.61
15.038.0015-0	2.09
15.038.0015-A	2.09
15.038.0016-0	2.12
15.038.0016-A	2.12
15.038.0017-0	2.14
15.038.0017-A	2.14
15.038.0018-0	2.62
15.038.0018-A	2.62
15.038.0019-0	2.74
15.038.0019-A	2.74
15.038.0020-0	2.76
15.038.0020-A	2.76
15.038.0030-0	0.45
15.038.0030-A	0.45
15.038.0031-0	0.90
15.038.0031-A	0.90
15.038.0032-0	1.63
15.038.0032-A	1.63
15.038.0033-0	2.77
15.038.0033-A	2.77
15.038.0034-0	4.82
15.038.0034-A	4.82
15.038.0035-0	8.22
15.038.0035-A	8.22

15.038.0036-0	14.63
15.038.0036-A	14.63
15.038.0037-0	26.82
15.038.0037-A	26.82
15.038.0040-0	0.95
15.038.0040-A	0.95
15.038.0041-0	1.21
15.038.0041-A	1.21
15.038.0042-0	2.43
15.038.0042-A	2.43
15.038.0043-0	9.30
15.038.0043-A	9.30
15.038.0044-0	11.35
15.038.0044-A	11.35
15.038.0045-0	15.33
15.038.0045-A	15.33
15.038.0050-0	1.80
15.038.0050-A	1.80
15.038.0051-0	2.47
15.038.0051-A	2.47
15.038.0052-0	3.12
15.038.0052-A	3.12
15.038.0053-0	3.52
15.038.0053-A	3.52
15.038.0054-0	3.69
15.038.0054-A	3.69
15.038.0055-0	5.21
15.038.0055-A	5.21
15.038.0056-0	34.61
15.038.0056-A	34.61
15.038.0057-0	38.08
15.038.0057-A	38.08
15.038.0058-0	43.97
15.038.0058-A	43.97
15.038.0060-0	0.90
15.038.0060-A	0.90
15.038.0061-0	1.35
15.038.0061-A	1.35
15.038.0062-0	2.96
15.038.0062-A	2.96
15.038.0063-0	4.00
15.038.0063-A	4.00
15.038.0064-0	4.52
15.038.0064-A	4.52
15.038.0065-0	9.09
15.038.0065-A	9.09
15.038.0070-0	0.96
15.038.0070-A	0.96
15.038.0071-0	1.48

15.038.0071-A	1.48
15.038.0072-0	2.15
15.038.0072-A	2.15
15.038.0073-0	3.99
15.038.0073-A	3.99
15.038.0074-0	4.40
15.038.0074-A	4.40
15.038.0075-0	7.64
15.038.0075-A	7.64
15.038.0080-0	1.68
15.038.0080-A	1.68
15.038.0081-0	2.39
15.038.0081-A	2.39
15.038.0085-0	1.51
15.038.0085-A	1.51
15.038.0086-0	2.35
15.038.0086-A	2.35
15.038.0087-0	3.44
15.038.0087-A	3.44
15.038.0088-0	7.20
15.038.0088-A	7.20
15.038.0089-0	7.20
15.038.0089-A	7.20
15.038.0090-0	13.30
15.038.0090-A	13.30
15.038.0100-0	0.48
15.038.0100-A	0.48
15.038.0101-0	0.72
15.038.0101-A	0.72
15.038.0102-0	0.73
15.038.0102-A	0.73
15.038.0103-0	2.61
15.038.0103-A	2.61
15.038.0104-0	3.25
15.038.0104-A	3.25
15.038.0105-0	6.57
15.038.0105-A	6.57
15.038.0106-0	10.98
15.038.0106-A	10.98
15.038.0107-0	11.66
15.038.0107-A	11.66
15.038.0108-0	14.71
15.038.0108-A	14.71
15.038.0115-0	1.22
15.038.0115-A	1.22
15.038.0116-0	1.87
15.038.0116-A	1.87
15.038.0120-0	5.99
15.038.0120-A	5.99

15.038.0121-0	8.00
15.038.0121-A	8.00
15.038.0122-0	15.68
15.038.0122-A	15.68
15.038.0130-0	0.53
15.038.0130-A	0.53
15.038.0131-0	0.85
15.038.0131-A	0.85
15.038.0132-0	1.43
15.038.0132-A	1.43
15.038.0133-0	1.94
15.038.0133-A	1.94
15.038.0134-0	2.79
15.038.0134-A	2.79
15.038.0135-0	4.25
15.038.0135-A	4.25
15.038.0140-0	0.26
15.038.0140-A	0.26
15.038.0141-0	0.40
15.038.0141-A	0.40
15.038.0142-0	0.68
15.038.0142-A	0.68
15.038.0143-0	1.17
15.038.0143-A	1.17
15.038.0144-0	1.65
15.038.0144-A	1.65
15.038.0145-0	2.69
15.038.0145-A	2.69
15.038.0150-0	0.99
15.038.0150-A	0.99
15.038.0151-0	1.11
15.038.0151-A	1.11
15.038.0152-0	3.00
15.038.0152-A	3.00
15.038.0153-0	4.78
15.038.0153-A	4.78
15.038.0154-0	6.15
15.038.0154-A	6.15
15.038.0155-0	10.58
15.038.0155-A	10.58
15.038.0160-0	2.03
15.038.0160-A	2.03
15.038.0161-0	3.44
15.038.0161-A	3.44
15.038.0162-0	4.95
15.038.0162-A	4.95
15.038.0165-0	3.20
15.038.0165-A	3.20
15.038.0166-0	14.01

15.038.0166-A	14.01
15.038.0170-0	3.20
15.038.0170-A	3.20
15.038.0171-0	3.30
15.038.0171-A	3.30
15.038.0172-0	5.85
15.038.0172-A	5.85
15.038.0173-0	9.59
15.038.0173-A	9.59
15.038.0174-0	16.69
15.038.0174-A	16.69
15.038.0175-0	20.81
15.038.0175-A	20.81
15.038.0176-0	55.88
15.038.0176-A	55.88
15.038.0177-0	74.24
15.038.0177-A	74.24
15.038.0178-0	126.14
15.038.0178-A	126.14
15.038.0185-0	5.56
15.038.0185-A	5.56
15.038.0186-0	10.10
15.038.0186-A	10.10
15.038.0190-0	7.88
15.038.0190-A	7.88
15.038.0200-0	0.22
15.038.0200-A	0.22
15.038.0201-0	0.25
15.038.0201-A	0.25
15.038.0202-0	0.47
15.038.0202-A	0.47
15.038.0203-0	0.74
15.038.0203-A	0.74
15.038.0204-0	0.77
15.038.0204-A	0.77
15.038.0205-0	1.13
15.038.0205-A	1.13
15.038.0206-0	1.06
15.038.0206-A	1.06
15.038.0207-0	2.35
15.038.0207-A	2.35
15.038.0208-0	4.41
15.038.0208-A	4.41
15.038.0209-0	5.88
15.038.0209-A	5.88
15.038.0210-0	9.77
15.038.0210-A	9.77
15.038.0215-0	2.35
15.038.0215-A	2.35

15.038.0216-0	2.81
15.038.0216-A	2.81
15.038.0217-0	5.43
15.038.0217-A	5.43
15.038.0218-0	8.59
15.038.0218-A	8.59
15.038.0219-0	12.21
15.038.0219-A	12.21
15.038.0220-0	69.07
15.038.0220-A	69.07
15.038.0221-0	78.59
15.038.0221-A	78.59
15.038.0222-0	107.87
15.038.0222-A	107.87
15.038.0230-0	18.43
15.038.0230-A	18.43
15.038.0231-0	22.53
15.038.0231-A	22.53
15.038.0232-0	24.87
15.038.0232-A	24.87
15.038.0233-0	28.23
15.038.0233-A	28.23
15.038.0234-0	31.64
15.038.0234-A	31.64
15.038.0235-0	88.02
15.038.0235-A	88.02
15.038.0236-0	105.17
15.038.0236-A	105.17
15.038.0237-0	149.29
15.038.0237-A	149.29
15.038.0240-0	5.06
15.038.0240-A	5.06
15.038.0241-0	7.06
15.038.0241-A	7.06
15.038.0242-0	8.72
15.038.0242-A	8.72
15.038.0243-0	13.25
15.038.0243-A	13.25
15.038.0244-0	13.96
15.038.0244-A	13.96
15.038.0245-0	20.76
15.038.0245-A	20.76
15.038.0250-0	0.14
15.038.0250-A	0.14
15.038.0251-0	0.29
15.038.0251-A	0.29
15.038.0252-0	0.59
15.038.0252-A	0.59
15.038.0253-0	1.11

15.038.0253-A	1.11
15.038.0254-0	2.63
15.038.0254-A	2.63
15.038.0255-0	3.44
15.038.0255-A	3.44
15.038.0256-0	3.31
15.038.0256-A	3.31
15.038.0257-0	26.59
15.038.0257-A	26.59
15.038.0260-0	0.45
15.038.0260-A	0.45
15.038.0261-0	0.66
15.038.0261-A	0.66
15.038.0262-0	0.78
15.038.0262-A	0.78
15.038.0263-0	0.98
15.038.0263-A	0.98
15.038.0264-0	1.05
15.038.0264-A	1.05
15.038.0265-0	1.33
15.038.0265-A	1.33
15.038.0266-0	1.90
15.038.0266-A	1.90
15.038.0267-0	1.48
15.038.0267-A	1.48
15.038.0268-0	2.23
15.038.0268-A	2.23
15.038.0269-0	2.43
15.038.0269-A	2.43
15.038.0270-0	3.69
15.038.0270-A	3.69
15.038.0271-0	4.73
15.038.0271-A	4.73
15.038.0272-0	31.92
15.038.0272-A	31.92
15.038.0273-0	26.07
15.038.0273-A	26.07
15.038.0280-0	0.24
15.038.0280-A	0.24
15.038.0281-0	0.46
15.038.0281-A	0.46
15.038.0282-0	0.87
15.038.0282-A	0.87
15.038.0283-0	1.26
15.038.0283-A	1.26
15.038.0284-0	2.11
15.038.0284-A	2.11
15.038.0285-0	4.38
15.038.0285-A	4.38

15.038.0286-0	6.92
15.038.0286-A	6.92
15.038.0287-0	9.94
15.038.0287-A	9.94
15.038.0288-0	24.04
15.038.0288-A	24.04
15.038.0290-0	0.77
15.038.0290-A	0.77
15.038.0291-0	1.18
15.038.0291-A	1.18
15.038.0292-0	1.53
15.038.0292-A	1.53
15.038.0293-0	3.78
15.038.0293-A	3.78
15.038.0294-0	4.74
15.038.0294-A	4.74
15.038.0295-0	13.95
15.038.0295-A	13.95
15.038.0296-0	28.36
15.038.0296-A	28.36
15.038.0297-0	34.72
15.038.0297-A	34.72
15.038.0298-0	44.21
15.038.0298-A	44.21
15.038.0300-0	0.72
15.038.0300-A	0.72
15.038.0301-0	1.08
15.038.0301-A	1.08
15.038.0302-0	2.61
15.038.0302-A	2.61
15.038.0303-0	3.62
15.038.0303-A	3.62
15.038.0304-0	4.86
15.038.0304-A	4.86
15.038.0305-0	13.00
15.038.0305-A	13.00
15.038.0306-0	34.47
15.038.0306-A	34.47
15.038.0307-0	56.40
15.038.0307-A	56.40
15.038.0308-0	91.67
15.038.0308-A	91.67
15.038.0320-0	0.51
15.038.0320-A	0.51
15.038.0321-0	0.65
15.038.0321-A	0.65
15.038.0322-0	1.31
15.038.0322-A	1.31
15.038.0323-0	2.03

15.038.0323-A	2.03
15.038.0324-0	2.34
15.038.0324-A	2.34
15.038.0325-0	5.77
15.038.0325-A	5.77
15.038.0326-0	10.04
15.038.0326-A	10.04
15.038.0327-0	15.05
15.038.0327-A	15.05
15.038.0328-0	38.23
15.038.0328-A	38.23
15.038.0335-0	0.51
15.038.0335-A	0.51
15.038.0336-0	0.81
15.038.0336-A	0.81
15.038.0337-0	0.76
15.038.0337-A	0.76
15.038.0338-0	2.30
15.038.0338-A	2.30
15.038.0339-0	1.85
15.038.0339-A	1.85
15.038.0340-0	8.31
15.038.0340-A	8.31
15.038.0341-0	13.45
15.038.0341-A	13.45
15.038.0342-0	19.85
15.038.0342-A	19.85
15.038.0343-0	38.67
15.038.0343-A	38.67
15.038.0350-0	0.84
15.038.0350-A	0.84
15.038.0351-0	1.43
15.038.0351-A	1.43
15.038.0355-0	0.18
15.038.0355-A	0.18
15.038.0356-0	0.21
15.038.0356-A	0.21
15.038.0357-0	0.64
15.038.0357-A	0.64
15.038.0358-0	1.08
15.038.0358-A	1.08
15.038.0359-0	1.29
15.038.0359-A	1.29
15.038.0360-0	4.43
15.038.0360-A	4.43
15.038.0361-0	6.00
15.038.0361-A	6.00
15.038.0362-0	12.04
15.038.0362-A	12.04

15.038.0363-0	24.31
15.038.0363-A	24.31
15.038.0365-0	0.63
15.038.0365-A	0.63
15.038.0366-0	1.05
15.038.0366-A	1.05
15.038.0367-0	1.69
15.038.0367-A	1.69
15.038.0368-0	5.58
15.038.0368-A	5.58
15.038.0375-0	2.24
15.038.0375-A	2.24
15.038.0376-0	3.66
15.038.0376-A	3.66
15.038.0377-0	13.96
15.038.0377-A	13.96
15.038.0385-0	0.29
15.038.0385-A	0.29
15.038.0386-0	0.36
15.038.0386-A	0.36
15.038.0387-0	1.24
15.038.0387-A	1.24
15.038.0388-0	2.41
15.038.0388-A	2.41
15.038.0389-0	3.26
15.038.0389-A	3.26
15.038.0390-0	9.02
15.038.0390-A	9.02
15.038.0391-0	18.49
15.038.0391-A	18.49
15.038.0392-0	25.60
15.038.0392-A	25.60
15.038.0393-0	45.67
15.038.0393-A	45.67
15.038.0400-0	1.18
15.038.0400-A	1.18
15.038.0401-0	2.02
15.038.0401-A	2.02
15.038.0402-0	3.49
15.038.0402-A	3.49
15.038.0403-0	4.17
15.038.0403-A	4.17
15.038.0404-0	4.35
15.038.0404-A	4.35
15.038.0405-0	3.89
15.038.0405-A	3.89
15.038.0406-0	5.52
15.038.0406-A	5.52
15.038.0407-0	17.23

15.038.0407-A	17.23
15.038.0408-0	28.96
15.038.0408-A	28.96
15.038.0409-0	48.12
15.038.0409-A	48.12
15.038.0415-0	1.76
15.038.0415-A	1.76
15.038.0416-0	7.93
15.038.0416-A	7.93
15.038.0420-0	2.57
15.038.0420-A	2.57
15.038.0421-0	4.07
15.038.0421-A	4.07
15.038.0422-0	4.25
15.038.0422-A	4.25
15.038.0423-0	4.89
15.038.0423-A	4.89
15.038.0424-0	7.79
15.038.0424-A	7.79
15.038.0425-0	14.05
15.038.0425-A	14.05
15.038.0426-0	26.58
15.038.0426-A	26.58
15.038.0427-0	42.21
15.038.0427-A	42.21
15.038.0428-0	95.09
15.038.0428-A	95.09
15.038.0430-0	0.60
15.038.0430-A	0.60
15.038.0431-0	0.71
15.038.0431-A	0.71
15.038.0432-0	1.11
15.038.0432-A	1.11
15.038.0433-0	1.15
15.038.0433-A	1.15
15.038.0435-0	0.41
15.038.0435-A	0.41
15.038.0436-0	0.67
15.038.0436-A	0.67
15.038.0437-0	0.88
15.038.0437-A	0.88
15.038.0438-0	1.45
15.038.0438-A	1.45
15.038.0439-0	2.21
15.038.0439-A	2.21
15.038.0440-0	3.26
15.038.0440-A	3.26
15.038.0445-0	1.14
15.038.0445-A	1.14

15.038.0446-0	1.52
15.038.0446-A	1.52
15.038.0447-0	1.77
15.038.0447-A	1.77
15.038.0448-0	2.47
15.038.0448-A	2.47
15.038.0455-0	1.50
15.038.0455-A	1.50
15.038.0456-0	2.43
15.038.0456-A	2.43
15.038.0457-0	2.67
15.038.0457-A	2.67
15.038.0458-0	7.96
15.038.0458-A	7.96
15.038.0465-0	1.56
15.038.0465-A	1.56
15.038.0466-0	1.69
15.038.0466-A	1.69
15.038.0467-0	1.97
15.038.0467-A	1.97
15.038.0470-0	2.03
15.038.0470-A	2.03
15.038.0471-0	3.51
15.038.0471-A	3.51
15.038.0472-0	3.68
15.038.0472-A	3.68
15.038.0473-0	9.64
15.038.0473-A	9.64
15.038.9999-0	3998.00
15.038.9999-A	3998.00
15.039.9999-0	3238.00
15.039.9999-A	3238.00
15.040.9999-0	6005.00
15.040.9999-A	5970.00
15.041.0001-0	13.52
15.041.0001-A	12.95
15.041.0002-0	21.07
15.041.0002-A	20.45
15.041.0003-0	25.99
15.041.0003-A	25.32
15.041.0004-0	35.93
15.041.0004-A	35.21
15.041.0005-0	47.91
15.041.0005-A	47.10
15.041.0006-0	68.01
15.041.0006-A	67.03
15.041.0007-0	91.98
15.041.0007-A	90.81
15.041.0008-0	128.79

15.041.0008-A	127.44
15.041.0009-0	170.69
15.041.0009-A	168.90
15.041.0020-0	21.96
15.041.0020-A	21.40
15.041.0025-0	33.78
15.041.0025-A	33.15
15.041.0030-0	45.70
15.041.0030-A	45.02
15.041.0035-0	77.85
15.041.0035-A	77.05
15.041.9999-0	5377.00
15.041.9999-A	5266.00
15.045.0010-0	5.79
15.045.0010-A	5.07
15.045.0011-0	7.17
15.045.0011-A	6.27
15.045.0012-0	9.01
15.045.0012-A	7.92
15.045.0013-0	10.20
15.045.0013-A	8.95
15.045.0014-0	13.02
15.045.0014-A	11.59
15.045.0015-0	20.02
15.045.0015-A	17.77
15.045.0016-0	26.03
15.045.0016-A	23.11
15.045.0017-0	40.67
15.045.0017-A	36.14
15.045.0018-0	54.88
15.045.0018-A	48.44
15.045.0025-0	9.13
15.045.0025-A	7.91
15.045.0026-0	10.65
15.045.0026-A	9.23
15.045.0027-0	12.93
15.045.0027-A	11.21
15.045.0028-0	14.46
15.045.0028-A	12.52
15.045.0029-0	19.79
15.045.0029-A	17.14
15.045.0030-0	24.35
15.045.0030-A	21.10
15.045.0031-0	36.53
15.045.0031-A	31.65
15.045.0032-0	45.67
15.045.0032-A	39.56
15.045.0033-0	57.84
15.045.0033-A	50.11

15.045.0050-0	10.65
15.045.0050-A	9.23
15.045.0051-0	12.17
15.045.0051-A	10.55
15.045.0052-0	16.74
15.045.0052-A	14.50
15.045.0053-0	17.05
15.045.0053-A	14.77
15.045.0054-0	21.31
15.045.0054-A	18.46
15.045.0055-0	33.49
15.045.0055-A	29.01
15.045.0056-0	60.89
15.045.0056-A	52.75
15.045.0057-0	70.02
15.045.0057-A	60.67
15.045.0058-0	88.29
15.045.0058-A	76.49
15.045.0065-1	3.80
15.045.0065-B	3.29
15.045.0066-1	4.56
15.045.0066-B	3.95
15.045.0067-1	5.63
15.045.0067-B	4.87
15.045.0068-1	6.69
15.045.0068-B	5.80
15.045.0069-1	7.61
15.045.0069-B	6.59
15.045.0070-1	12.17
15.045.0070-B	10.55
15.045.0071-1	15.22
15.045.0071-B	13.18
15.045.0072-1	22.83
15.045.0072-B	19.78
15.045.0073-1	30.44
15.045.0073-B	26.37
15.045.0075-0	2.66
15.045.0075-A	2.30
15.045.0076-0	3.19
15.045.0076-A	2.76
15.045.0077-0	3.95
15.045.0077-A	3.42
15.045.0078-0	4.56
15.045.0078-A	3.95
15.045.0079-0	5.32
15.045.0079-A	4.61
15.045.0080-0	8.52
15.045.0080-A	7.38
15.045.0081-0	10.65

15.045.0081-A	9.23
15.045.0082-0	16.74
15.045.0082-A	14.50
15.045.0083-0	21.31
15.045.0083-A	18.46
15.045.0084-0	1.21
15.045.0084-A	1.05
15.045.0085-0	1.52
15.045.0085-A	1.31
15.045.0086-0	1.82
15.045.0086-A	1.58
15.045.0087-0	2.13
15.045.0087-A	1.84
15.045.0090-0	4.87
15.045.0090-A	4.22
15.045.0091-0	6.08
15.045.0091-A	5.27
15.045.0092-0	9.13
15.045.0092-A	7.91
15.045.0093-0	12.17
15.045.0093-A	10.55
15.045.0094-0	15.22
15.045.0094-A	13.18
15.045.0095-0	18.26
15.045.0095-A	15.82
15.045.0096-0	21.31
15.045.0096-A	18.46
15.045.0097-0	24.35
15.045.0097-A	21.10
15.045.0098-0	27.40
15.045.0098-A	23.74
15.045.0100-0	5.30
15.045.0100-A	4.61
15.045.0101-0	6.07
15.045.0101-A	5.29
15.045.0102-0	7.60
15.045.0102-A	6.63
15.045.0103-0	11.43
15.045.0103-A	9.96
15.045.0104-0	15.44
15.045.0104-A	13.48
15.045.0105-0	19.39
15.045.0105-A	16.95
15.045.0106-0	24.24
15.045.0106-A	21.19
15.045.0107-0	27.25
15.045.0107-A	23.84
15.045.0108-0	34.99
15.045.0108-A	30.59

15.045.0110-0	9.83
15.045.0110-A	8.55
15.045.0111-0	47.95
15.045.0111-A	41.57
15.045.0115-0	15.88
15.045.0115-A	13.84
15.045.0116-0	76.41
15.045.0116-A	66.29
15.045.0120-0	23.12
15.045.0120-A	20.20
15.045.0121-0	109.59
15.045.0121-A	95.12
15.045.9999-0	7094.00
15.045.9999-A	6168.00
15.046.0010-0	13.13
15.046.0010-A	11.43
15.046.0011-0	14.48
15.046.0011-A	12.61
15.046.0012-0	17.65
15.046.0012-A	15.39
15.046.0013-0	20.77
15.046.0013-A	18.12
15.046.0014-0	27.45
15.046.0014-A	23.93
15.046.0015-0	47.61
15.046.0015-A	41.57
15.046.0016-0	78.52
15.046.0016-A	68.45
15.046.0017-0	88.64
15.046.0017-A	77.46
15.046.0018-0	108.93
15.046.0018-A	95.39
15.046.9999-0	6632.00
15.046.9999-A	5786.00
15.047.0010-0	19.20
15.047.0010-A	18.59
15.047.0011-0	24.52
15.047.0011-A	23.83
15.047.0012-0	28.17
15.047.0012-A	27.36
15.047.0013-0	30.69
15.047.0013-A	29.80
15.047.0014-0	32.91
15.047.0014-A	31.97
15.047.0015-0	55.09
15.047.0015-A	54.08
15.047.0016-0	64.75
15.047.0016-A	63.61
15.047.0017-0	67.51

15.047.0017-A	66.29
15.047.0018-0	82.28
15.047.0018-A	80.85
15.047.9999-0	3543.00
15.047.9999-A	3476.00
15.058.0010-0	15.74
15.058.0010-A	15.74
15.058.0015-0	16.53
15.058.0015-A	16.53
15.058.0020-0	19.34
15.058.0020-A	19.34
15.058.0050-0	12.48
15.058.0050-A	12.48
15.058.0055-0	14.34
15.058.0055-A	14.34
15.058.0060-0	15.13
15.058.0060-A	15.13
15.058.9999-0	7224.00
15.058.9999-A	7224.00
15.065.0010-0	1328.64
15.065.0010-A	1229.82
15.065.0011-0	1366.99
15.065.0011-A	1268.19
15.065.0015-0	1849.17
15.065.0015-A	1688.09
15.065.0016-0	1899.45
15.065.0016-A	1738.37
15.065.0020-0	2553.11
15.065.0020-A	2325.82
15.065.0021-0	2565.55
15.065.0021-A	2340.83
15.065.0025-0	3223.14
15.065.0025-A	2983.05
15.065.0026-0	3791.87
15.065.0026-A	3481.02
15.065.9999-0	4951.00
15.065.9999-A	4546.00
15.066.0001-1	66.53
15.066.0001-B	66.53
15.066.0002-1	93.84
15.066.0002-B	93.84
15.066.0003-1	121.85
15.066.0003-B	121.85
15.066.0004-0	183.62
15.066.0004-A	183.62
15.066.0006-0	62.31
15.066.0006-A	62.31
15.066.0007-0	88.93
15.066.0007-A	88.93

15.066.0012-0	50.21
15.066.0012-A	50.21
15.066.0013-0	53.77
15.066.0013-A	53.77
15.066.0021-0	25.48
15.066.0021-A	25.48
15.066.0022-0	26.43
15.066.0022-A	26.43
15.066.0023-0	90.32
15.066.0023-A	90.32
15.066.0024-0	92.38
15.066.0024-A	92.38
15.066.0025-0	97.09
15.066.0025-A	97.09
15.066.0026-0	104.75
15.066.0026-A	104.75
15.066.0027-0	110.74
15.066.0027-A	110.74
15.066.0028-0	92.38
15.066.0028-A	92.38
15.066.0031-1	34.80
15.066.0031-B	34.80
15.066.0032-1	35.75
15.066.0032-B	35.75
15.066.0033-1	99.64
15.066.0033-B	99.64
15.066.0034-1	101.70
15.066.0034-B	101.70
15.066.0035-0	106.41
15.066.0035-A	106.41
15.066.0036-0	114.07
15.066.0036-A	114.07
15.066.0037-0	120.06
15.066.0037-A	120.06
15.066.0038-0	90.21
15.066.0038-A	90.21
15.066.0041-1	64.37
15.066.0041-B	64.37
15.066.0042-1	65.32
15.066.0042-B	65.32
15.066.0043-1	152.96
15.066.0043-B	152.96
15.066.0044-1	155.02
15.066.0044-B	155.02
15.066.0045-0	159.73
15.066.0045-A	159.73
15.066.0046-0	167.39
15.066.0046-A	167.39
15.066.0047-0	173.38

15.066.0047-A	173.38
15.066.0048-0	143.53
15.066.0048-A	143.53
15.066.0051-1	273.84
15.066.0051-B	273.84
15.066.0052-1	276.10
15.066.0052-B	276.10
15.066.0053-1	278.16
15.066.0053-B	278.16
15.066.0054-0	282.87
15.066.0054-A	282.87
15.066.0055-0	290.53
15.066.0055-A	290.53
15.066.0056-0	296.52
15.066.0056-A	296.52
15.066.0057-0	266.67
15.066.0057-A	266.67
15.066.0061-0	421.77
15.066.0061-A	421.77
15.066.0062-0	469.01
15.066.0062-A	469.01
15.066.0063-0	664.60
15.066.0063-A	664.60
15.066.0064-0	746.56
15.066.0064-A	746.56
15.066.0065-0	899.56
15.066.0065-A	899.56
15.066.0066-0	971.65
15.066.0066-A	971.65
15.066.0067-0	1356.26
15.066.0067-A	1356.26
15.066.0068-0	369.16
15.066.0068-A	369.16
15.066.0071-0	602.07
15.066.0071-A	602.07
15.066.0072-0	649.31
15.066.0072-A	649.31
15.066.0073-0	873.24
15.066.0073-A	873.24
15.066.0074-0	951.94
15.066.0074-A	951.94
15.066.0075-0	1166.72
15.066.0075-A	1166.72
15.066.0076-0	1171.76
15.066.0076-A	1171.76
15.066.0077-0	1557.70
15.066.0077-A	1557.70
15.066.0078-0	557.70
15.066.0078-A	557.70

15.066.9999-0	2790.00
15.066.9999-A	2790.00
15.067.0001-0	112.48
15.067.0001-A	106.79
15.067.0010-0	147.25
15.067.0010-A	140.74
15.067.0020-0	182.74
15.067.0020-A	175.42
15.067.0030-0	51.76
15.067.0030-A	49.73
15.067.0040-0	55.81
15.067.0040-A	53.37
15.067.0050-0	128.98
15.067.0050-A	125.73
15.067.0060-0	134.19
15.067.0060-A	130.53
15.067.0070-0	82.81
15.067.0070-A	80.78
15.067.0080-0	86.86
15.067.0080-A	84.41
15.067.0090-0	178.88
15.067.0090-A	176.44
15.067.0100-0	187.13
15.067.0100-A	183.87
15.067.0110-0	314.93
15.067.0110-A	311.27
15.067.0120-0	320.35
15.067.0120-A	316.28
15.067.0130-0	325.56
15.067.0130-A	321.08
15.067.9999-0	2500.00
15.067.9999-A	2428.00
15.068.0001-0	30.44
15.068.0001-A	26.37
15.068.0005-0	32.57
15.068.0005-A	28.22
15.068.0010-0	39.88
15.068.0010-A	34.55
15.068.0015-0	54.80
15.068.0015-A	47.48
15.068.0020-0	83.72
15.068.0020-A	72.54
15.068.0025-0	113.26
15.068.0025-A	98.12
15.068.0040-0	12.17
15.068.0040-A	10.55
15.068.0045-0	14.61
15.068.0045-A	12.66
15.068.0050-0	9.74

15.068.0050-A	8.44
15.068.0055-0	15.83
15.068.0055-A	13.71
15.068.0060-0	10.96
15.068.0060-A	9.49
15.068.0065-0	17.05
15.068.0065-A	14.77
15.068.0070-0	12.48
15.068.0070-A	10.81
15.068.0075-0	18.57
15.068.0075-A	16.09
15.068.0080-0	44.14
15.068.0080-A	38.24
15.068.0085-0	31.05
15.068.0085-A	26.90
15.068.0090-0	31.05
15.068.0090-A	26.90
15.068.0095-0	20.70
15.068.0095-A	17.93
15.068.9999-0	5182.00
15.068.9999-A	4490.00
15.069.0001-0	189.87
15.069.0001-A	167.37
15.069.0010-0	190.67
15.069.0010-A	168.06
15.069.0020-0	191.79
15.069.0020-A	169.03
15.069.9999-0	4834.00
15.069.9999-A	4264.00
15.070.0010-0	1071.44
15.070.0010-A	977.73
15.070.0011-0	1381.59
15.070.0011-A	1260.31
15.070.0012-0	1542.61
15.070.0012-A	1429.37
15.070.0013-0	2211.30
15.070.0013-A	2051.63
15.070.9999-0	4726.00
15.070.9999-A	4341.00
15.071.0010-0	321.77
15.071.0010-A	304.96
15.071.0011-0	183.97
15.071.0011-A	175.36
15.071.0012-1	382.00
15.071.0012-B	359.36
15.071.9999-0	4660.00
15.071.9999-A	4392.00
15.075.0010-0	875.31
15.075.0010-A	812.22

15.075.0011-0	1088.00
15.075.0011-A	1015.07
15.075.0020-0	56.58
15.075.0020-A	52.51
15.075.0025-0	95.85
15.075.0025-A	90.97
15.075.9999-0	4780.00
15.075.9999-A	4451.00
15.076.9999-0	5534.00
15.076.9999-A	5500.00
15.080.0010-0	786.83
15.080.0010-A	708.90
15.080.0011-0	861.63
15.080.0011-A	778.75
15.080.0012-0	1036.87
15.080.0012-A	947.00
15.080.9999-0	4887.00
15.080.9999-A	4426.00
16.001.0050-0	69.84
16.001.0050-A	64.95
16.001.0051-0	76.63
16.001.0051-A	70.77
16.001.0055-0	70.55
16.001.0055-A	65.46
16.001.0056-0	82.79
16.001.0056-A	76.93
16.001.0060-0	22.43
16.001.0060-A	21.42
16.001.0061-0	27.36
16.001.0061-A	26.14
16.001.0065-0	825.56
16.001.0065-A	748.43
16.001.0066-0	1093.49
16.001.0066-A	1000.94
16.001.0067-0	986.76
16.001.0067-A	896.78
16.001.0068-0	1178.23
16.001.0068-A	1070.25
16.001.0069-0	1196.67
16.001.0069-A	1093.84
16.001.0070-0	1428.49
16.001.0070-A	1305.08
16.001.0071-0	1381.23
16.001.0071-A	1265.54
16.001.0072-0	1649.25
16.001.0072-A	1510.43
16.001.0073-0	1776.70
16.001.0073-A	1648.15
16.001.0074-0	2123.10

16.001.0074-A	1968.85
16.001.0075-0	1992.01
16.001.0075-A	1850.61
16.001.0076-0	2380.30
16.001.0076-A	2210.62
16.001.0077-0	2199.25
16.001.0077-A	2045.00
16.001.0078-0	2628.28
16.001.0078-A	2443.18
16.001.0079-0	2556.61
16.001.0079-A	2386.29
16.001.0080-0	3055.95
16.001.0080-A	2851.56
16.001.0081-0	2823.20
16.001.0081-A	2633.60
16.001.0082-0	3375.15
16.001.0082-A	3147.63
16.001.0083-0	3274.62
16.001.0083-A	3049.67
16.001.0084-0	3915.68
16.001.0084-A	3645.73
16.001.0085-0	28.52
16.001.0085-A	26.89
16.001.0086-0	23.92
16.001.0086-A	22.69
16.001.0087-0	17.54
16.001.0087-A	16.72
16.001.0088-0	21.04
16.001.0088-A	20.06
16.001.0089-0	26.68
16.001.0089-A	25.66
16.001.0090-0	32.01
16.001.0090-A	30.79
16.001.0091-0	33.90
16.001.0091-A	32.68
16.001.0092-0	40.68
16.001.0092-A	39.21
16.001.0093-0	48.07
16.001.0093-A	46.65
16.001.0094-0	57.69
16.001.0094-A	55.98
16.001.0102-0	63.63
16.001.0102-A	62.01
16.001.0103-0	76.36
16.001.0103-A	74.40
16.001.0110-0	12.07
16.001.0110-A	11.33
16.001.0115-0	14.29
16.001.0115-A	13.43

16.001.0116-0	14.84
16.001.0116-A	14.02
16.001.0117-0	17.79
16.001.0117-A	16.82
16.001.0118-0	4.99
16.001.0118-A	4.58
16.001.0119-0	5.98
16.001.0119-A	5.49
16.001.9999-0	6233.00
16.001.9999-A	5798.00
16.002.0005-0	62.11
16.002.0005-A	57.66
16.002.0010-0	102.69
16.002.0010-A	93.53
16.002.0012-0	48.83
16.002.0012-A	44.38
16.002.0015-0	21.88
16.002.0015-A	19.76
16.002.0025-0	40.16
16.002.0025-A	36.03
16.002.9999-0	6393.00
16.002.9999-A	5798.00
16.003.0004-0	33.43
16.003.0004-A	29.30
16.003.0020-0	14.58
16.003.0020-A	12.78
16.003.0030-0	56.87
16.003.0030-A	54.36
16.003.0050-0	67.94
16.003.0050-A	61.58
16.003.9999-0	5789.00
16.003.9999-A	5196.00
16.004.0015-0	25.53
16.004.0015-A	24.31
16.004.0018-0	32.24
16.004.0018-A	31.02
16.004.0025-0	95.55
16.004.0025-A	92.08
16.004.0030-0	58.06
16.004.0030-A	56.84
16.004.0035-0	53.82
16.004.0035-A	52.92
16.004.0040-0	31.64
16.004.0040-A	30.83
16.004.0042-0	39.42
16.004.0042-A	38.77
16.004.0045-0	29.24
16.004.0045-A	28.43
16.004.0047-0	20.81

16.004.0047-A	20.16
16.004.0050-0	52.23
16.004.0050-A	50.44
16.004.0055-0	30.22
16.004.0055-A	29.45
16.004.0070-0	48.53
16.004.0070-A	47.51
16.004.9999-0	5009.00
16.004.9999-A	4865.00
16.005.0001-0	31.07
16.005.0001-A	29.85
16.005.0004-0	30.77
16.005.0004-A	29.55
16.005.0005-0	33.82
16.005.0005-A	32.77
16.005.0006-0	25.24
16.005.0006-A	24.02
16.005.0007-0	30.97
16.005.0007-A	29.75
16.005.0008-0	33.84
16.005.0008-A	32.79
16.005.0012-0	25.30
16.005.0012-A	24.33
16.005.0015-0	54.96
16.005.0015-A	49.61
16.005.0018-0	71.36
16.005.0018-A	66.01
16.005.0025-0	45.65
16.005.0025-A	40.30
16.005.0027-0	56.27
16.005.0027-A	50.84
16.005.0028-0	41.98
16.005.0028-A	37.15
16.005.0030-0	33.14
16.005.0030-A	31.92
16.005.0035-0	31.97
16.005.0035-A	30.75
16.005.0050-0	66.75
16.005.0050-A	61.31
16.005.0052-0	67.06
16.005.0052-A	61.62
16.005.0054-0	37.43
16.005.0054-A	36.21
16.005.0056-0	34.25
16.005.0056-A	33.03
16.005.0058-0	75.44
16.005.0058-A	71.37
16.005.0060-0	68.18
16.005.0060-A	64.11

16.005.0070-0	109.14
16.005.0070-A	108.63
16.005.0075-0	120.90
16.005.0075-A	118.87
16.005.9999-0	3908.00
16.005.9999-A	3700.00
16.006.0001-0	26.64
16.006.0001-A	25.62
16.006.9999-0	7220.00
16.006.9999-A	6944.00
16.007.0011-0	50.23
16.007.0011-A	48.96
16.007.0012-0	144.21
16.007.0012-A	142.94
16.007.0013-0	62.62
16.007.0013-A	60.70
16.007.0014-0	203.23
16.007.0014-A	201.31
16.007.0015-0	191.85
16.007.0015-A	189.29
16.007.0016-0	229.20
16.007.0016-A	226.65
16.007.0017-0	223.04
16.007.0017-A	220.07
16.007.0018-0	274.41
16.007.0018-A	271.43
16.007.0021-0	27.28
16.007.0021-A	26.06
16.007.0023-0	28.02
16.007.0023-A	26.80
16.007.0025-0	46.82
16.007.0025-A	41.93
16.007.0027-0	63.03
16.007.0027-A	56.70
16.007.0030-0	77.97
16.007.0030-A	70.35
16.007.0038-0	42.23
16.007.0038-A	37.35
16.007.9999-0	3587.00
16.007.9999-A	3435.00
16.008.0005-0	31.32
16.008.0005-A	30.10
16.008.0030-0	40.83
16.008.0030-A	40.19
16.008.9999-0	4607.00
16.008.9999-A	4472.00
16.009.0001-0	101.29
16.009.0001-A	95.94
16.009.0002-0	142.13

16.009.0002-A	136.78
16.009.0005-0	243.95
16.009.0005-A	238.60
16.009.9999-0	9172.00
16.009.9999-A	8763.00
16.010.0005-0	128.77
16.010.0005-A	128.77
16.010.0010-0	148.58
16.010.0010-A	148.58
16.010.0015-0	236.73
16.010.0015-A	236.73
16.010.9999-0	3233.00
16.010.9999-A	3233.00
16.011.0005-0	278.07
16.011.0005-A	268.06
16.011.0015-0	12310.47
16.011.0015-A	11712.22
16.011.0030-0	228.11
16.011.0030-A	225.67
16.011.0045-0	54.62
16.011.0045-A	53.14
16.011.0050-0	62.15
16.011.0050-A	60.67
16.011.9999-0	13042.00
16.011.9999-A	12218.00
16.012.0005-0	227.87
16.012.0005-A	212.21
16.012.9999-0	6183.00
16.012.9999-A	5743.00
16.013.0001-0	42.04
16.013.0001-A	36.43
16.013.0002-0	87.80
16.013.0002-A	76.07
16.013.0004-0	17.87
16.013.0004-A	15.48
16.013.0005-0	15.22
16.013.0005-A	13.18
16.013.0006-0	16.01
16.013.0006-A	13.87
16.013.0007-0	13.70
16.013.0007-A	11.87
16.013.0009-0	12.17
16.013.0009-A	10.55
16.013.0010-0	16.50
16.013.0010-A	14.29
16.013.0015-0	54.80
16.013.0015-A	47.48
16.013.9999-0	6720.00
16.013.9999-A	5822.00

16.015.0001-0	26.77
16.015.0001-A	25.95
16.015.0005-0	32.37
16.015.0005-A	31.52
16.015.0010-0	20.66
16.015.0010-A	19.80
16.015.9999-0	1175.00
16.015.9999-A	1135.00
16.016.9999-0	5286.00
16.016.9999-A	4841.00
16.018.9999-0	6262.00
16.018.9999-A	5904.00
16.020.0001-0	57.24
16.020.0001-A	53.98
16.020.0002-0	57.24
16.020.0002-A	53.98
16.020.0003-0	67.15
16.020.0003-A	63.90
16.020.0004-0	94.66
16.020.0004-A	90.43
16.020.0005-0	57.27
16.020.0005-A	54.02
16.020.0006-0	114.49
16.020.0006-A	110.26
16.020.0008-0	62.87
16.020.0008-A	59.62
16.020.0009-0	105.93
16.020.0009-A	101.70
16.020.0012-0	9.89
16.020.0012-A	9.55
16.020.9999-0	4946.00
16.020.9999-A	4678.00
16.021.0002-0	72.02
16.021.0002-A	67.13
16.021.0003-0	66.95
16.021.0003-A	63.29
16.021.0005-0	58.43
16.021.0005-A	53.14
16.021.9999-0	6196.00
16.021.9999-A	5759.00
16.022.0001-0	108.91
16.022.0001-A	104.43
16.022.0002-0	102.28
16.022.0002-A	97.81
16.022.0003-0	112.89
16.022.0003-A	108.41
16.022.0004-0	66.29
16.022.0004-A	61.81
16.022.0006-0	71.50

16.022.0006-A	66.62
16.022.0008-0	118.15
16.022.0008-A	113.27
16.022.0010-0	47.97
16.022.0010-A	44.30
16.022.0012-0	58.24
16.022.0012-A	54.58
16.022.9999-0	3442.00
16.022.9999-A	3246.00
16.023.0004-0	64.53
16.023.0004-A	59.64
16.023.0005-0	61.95
16.023.0005-A	56.86
16.023.9999-0	3896.00
16.023.9999-A	3567.00
16.024.0004-0	57.51
16.024.0004-A	53.85
16.024.0005-0	63.36
16.024.0005-A	59.70
16.024.0006-0	56.52
16.024.0006-A	52.86
16.024.0007-0	59.01
16.024.0007-A	55.35
16.024.0008-0	51.26
16.024.0008-A	47.60
16.024.0009-0	77.46
16.024.0009-A	73.80
16.024.0010-0	68.62
16.024.0010-A	64.96
16.024.0015-0	106.50
16.024.0015-A	102.03
16.024.9999-0	3387.00
16.024.9999-A	3174.00
16.025.0015-0	120.18
16.025.0015-A	115.10
16.025.9999-0	4928.00
16.025.9999-A	4702.00
16.026.0001-0	52.52
16.026.0001-A	47.42
16.026.0002-0	70.20
16.026.0002-A	65.01
16.026.0005-0	66.69
16.026.0005-A	61.91
16.026.0010-0	57.98
16.026.0010-A	53.19
16.026.9999-0	4472.00
16.026.9999-A	4098.00
16.027.0001-0	58.56
16.027.0001-A	53.78

16.027.9999-0	5253.00
16.027.9999-A	4841.00
16.028.0015-0	62.85
16.028.0015-A	58.07
16.028.0020-0	54.94
16.028.0020-A	49.54
16.028.0022-0	54.94
16.028.0022-A	49.54
16.028.0023-0	75.76
16.028.0023-A	70.98
16.028.0026-0	101.43
16.028.0026-A	98.34
16.028.0030-0	41.73
16.028.0030-A	41.39
16.028.9999-0	4318.00
16.028.9999-A	4016.00
16.029.0001-0	78.32
16.029.0001-A	73.20
16.029.9999-0	3988.00
16.029.9999-A	3729.00
16.030.0001-0	14.01
16.030.0001-A	13.37
16.030.0005-0	7.66
16.030.0005-A	7.25
16.030.0007-0	3.45
16.030.0007-A	3.20
16.030.0009-0	22.56
16.030.0009-A	21.77
16.030.0010-0	54.34
16.030.0010-A	50.92
16.030.0013-0	39.38
16.030.0013-A	36.42
16.030.0030-0	45.77
16.030.0030-A	42.17
16.030.9999-0	6427.00
16.030.9999-A	6045.00
16.031.0025-0	64.65
16.031.0025-A	59.36
16.031.9999-0	4255.00
16.031.9999-A	3891.00
16.032.0001-0	77.04
16.032.0001-A	72.09
16.032.9999-0	4021.00
16.032.9999-A	3766.00
16.033.0002-0	24.11
16.033.0002-A	23.34
16.033.9999-0	7423.00
16.033.9999-A	7166.00
16.034.0003-0	68.38

16.034.0003-A	63.09
16.034.0006-0	16.21
16.034.0006-A	14.99
16.034.9999-0	4442.00
16.034.9999-A	4057.00
16.035.0005-0	26.18
16.035.0005-A	24.96
16.035.9999-0	3651.00
16.035.9999-A	3481.00
16.036.0010-0	64.66
16.036.0010-A	62.69
16.036.0015-0	77.05
16.036.0015-A	74.76
16.036.0020-0	119.40
16.036.0020-A	116.79
16.036.0022-0	145.89
16.036.0022-A	143.07
16.036.0025-0	27.98
16.036.0025-A	26.91
16.036.0030-0	66.83
16.036.0030-A	64.86
16.036.0035-0	79.56
16.036.0035-A	77.27
16.036.0040-0	123.08
16.036.0040-A	120.46
16.036.0043-0	150.90
16.036.0043-A	148.08
16.036.0050-0	82.69
16.036.0050-A	80.31
16.036.0055-0	98.07
16.036.0055-A	95.38
16.036.0060-0	152.40
16.036.0060-A	149.39
16.036.0062-0	186.38
16.036.0062-A	183.16
16.036.0065-0	37.01
16.036.0065-A	35.53
16.036.0070-0	84.86
16.036.0070-A	82.48
16.036.0075-0	100.58
16.036.0075-A	97.88
16.036.0080-0	156.08
16.036.0080-A	153.06
16.036.0083-0	191.39
16.036.0083-A	188.17
16.036.9999-0	1049.00
16.036.9999-A	1023.00
17.012.0010-0	6.68
17.012.0010-A	5.80

17.012.0011-0	8.87
17.012.0011-A	7.70
17.012.0012-0	7.24
17.012.0012-A	6.37
17.012.0013-0	9.43
17.012.0013-A	8.27
17.012.0015-0	10.08
17.012.0015-A	8.76
17.012.0030-0	2.97
17.012.0030-A	2.63
17.012.0040-0	10.44
17.012.0040-A	9.47
17.012.9999-0	5356.00
17.012.9999-A	4677.00
17.013.0030-0	27.60
17.013.0030-A	26.51
17.013.0031-0	49.30
17.013.0031-A	47.89
17.013.0070-0	19.96
17.013.0070-A	18.87
17.013.0095-1	25.95
17.013.0095-B	24.31
17.013.0100-0	44.09
17.013.0100-A	41.04
17.013.9999-0	6176.00
17.013.9999-A	5843.00
17.014.0010-0	3.98
17.014.0010-A	3.98
17.014.0015-0	4.66
17.014.0015-A	4.66
17.014.9999-0	1000.00
17.014.9999-A	1000.00
17.017.0010-0	16.31
17.017.0010-A	14.38
17.017.0020-0	5.26
17.017.0020-A	4.85
17.017.0030-0	24.32
17.017.0030-A	21.75
17.017.0040-0	16.70
17.017.0040-A	14.93
17.017.0041-0	8.21
17.017.0041-A	7.40
17.017.0042-0	1.82
17.017.0042-A	1.66
17.017.0050-0	24.49
17.017.0050-A	21.92
17.017.0053-0	9.49
17.017.0053-A	8.49
17.017.0060-0	10.45

17.017.0060-A	9.32
17.017.0061-0	13.46
17.017.0061-A	12.02
17.017.0062-0	7.00
17.017.0062-A	6.36
17.017.0070-0	13.69
17.017.0070-A	12.86
17.017.0100-0	29.82
17.017.0100-A	27.25
17.017.0110-0	18.90
17.017.0110-A	17.20
17.017.0120-1	5.13
17.017.0120-B	4.72
17.017.0130-0	11.26
17.017.0130-A	10.21
17.017.0140-0	5.26
17.017.0140-A	4.85
17.017.0150-0	9.54
17.017.0150-A	8.57
17.017.0155-0	12.66
17.017.0155-A	11.44
17.017.0160-0	11.06
17.017.0160-A	9.89
17.017.0161-0	8.79
17.017.0161-A	7.82
17.017.0169-0	29.74
17.017.0169-A	27.09
17.017.0175-0	11.28
17.017.0175-A	10.16
17.017.0176-0	13.38
17.017.0176-A	11.90
17.017.0225-0	13.12
17.017.0225-A	11.48
17.017.0227-0	3.90
17.017.0227-A	3.41
17.017.0228-0	8.55
17.017.0228-A	7.52
17.017.0230-0	8.54
17.017.0230-A	7.51
17.017.0240-0	6.10
17.017.0240-A	5.34
17.017.0245-0	24.24
17.017.0245-A	21.45
17.017.0300-1	13.23
17.017.0300-B	12.00
17.017.0301-0	11.13
17.017.0301-A	10.08
17.017.0320-0	12.69
17.017.0320-A	11.47

17.017.0321-0	10.54
17.017.0321-A	9.49
17.017.0350-0	10.08
17.017.0350-A	9.28
17.017.0360-0	12.92
17.017.0360-A	11.70
17.017.0361-0	10.29
17.017.0361-A	9.23
17.017.0362-0	3.17
17.017.0362-A	2.82
17.017.0365-0	12.08
17.017.0365-A	11.21
17.017.0370-0	41.53
17.017.0370-A	38.48
17.017.9999-0	4639.00
17.017.9999-A	4177.00
17.018.0010-0	18.25
17.018.0010-A	16.06
17.018.0015-0	6.67
17.018.0015-A	5.86
17.018.0020-0	7.00
17.018.0020-A	6.16
17.018.0031-0	19.55
17.018.0031-A	17.46
17.018.0041-0	4.20
17.018.0041-A	3.72
17.018.0044-0	6.19
17.018.0044-A	5.51
17.018.0050-0	10.35
17.018.0050-A	9.61
17.018.0060-0	23.67
17.018.0060-A	21.01
17.018.0080-0	10.22
17.018.0080-A	9.09
17.018.0081-0	3.93
17.018.0081-A	3.45
17.018.0082-0	9.33
17.018.0082-A	8.28
17.018.0110-0	11.00
17.018.0110-A	9.88
17.018.0111-0	22.01
17.018.0111-A	19.76
17.018.0112-0	17.60
17.018.0112-A	15.74
17.018.0113-0	21.20
17.018.0113-A	18.95
17.018.0115-0	28.38
17.018.0115-A	25.33
17.018.0116-0	4.12

17.018.0116-A	3.63
17.018.0117-0	8.38
17.018.0117-A	7.48
17.018.0185-0	23.76
17.018.0185-A	21.56
17.018.0190-0	23.90
17.018.0190-A	21.71
17.018.0200-0	24.98
17.018.0200-A	23.49
17.018.0210-0	37.11
17.018.0210-A	35.01
17.018.0250-0	11.42
17.018.0250-A	10.30
17.018.0251-0	22.85
17.018.0251-A	20.60
17.018.0252-0	18.02
17.018.0252-A	16.16
17.018.0253-0	21.61
17.018.0253-A	19.36
17.018.0254-0	28.80
17.018.0254-A	25.75
17.018.0260-0	4.24
17.018.0260-A	3.76
17.018.0265-0	30.64
17.018.0265-A	27.59
17.018.9999-0	4798.00
17.018.9999-A	4314.00
17.020.0010-0	9.33
17.020.0010-A	8.37
17.020.0021-0	4.08
17.020.0021-A	3.59
17.020.0030-1	57.56
17.020.0030-B	50.09
17.020.0040-0	52.23
17.020.0040-A	45.64
17.020.0050-0	7.66
17.020.0050-A	6.85
17.020.0060-0	8.09
17.020.0060-A	7.06
17.020.0061-0	2.19
17.020.0061-A	1.90
17.020.0070-0	10.04
17.020.0070-A	9.08
17.020.0071-0	13.75
17.020.0071-A	12.28
17.020.0072-0	8.96
17.020.0072-A	7.99
17.020.0075-0	27.51
17.020.0075-A	24.57

17.020.9999-0	5231.00
17.020.9999-A	4639.00
17.025.0005-1	27.86
17.025.0005-B	24.81
17.025.0006-0	17.24
17.025.0006-A	16.11
17.025.0007-0	14.21
17.025.0007-A	12.89
17.025.0008-0	17.88
17.025.0008-A	16.34
17.025.0009-0	7.08
17.025.0009-A	6.27
17.025.0010-0	3.88
17.025.0010-A	3.54
17.025.0040-1	2.39
17.025.0040-B	2.13
17.025.0041-0	2.25
17.025.0041-A	2.00
17.025.9999-0	7258.00
17.025.9999-A	6560.00
17.035.0010-0	4.09
17.035.0010-A	3.58
17.035.0020-0	5.37
17.035.0020-A	4.69
17.035.0030-0	19.18
17.035.0030-A	18.66
17.035.0040-0	30.03
17.035.0040-A	29.35
17.035.0045-0	4.82
17.035.0045-A	4.53
17.035.9999-0	5604.00
17.035.9999-A	5179.00
17.040.0020-0	53.93
17.040.0020-A	48.19
17.040.0021-0	45.57
17.040.0021-A	39.84
17.040.0022-0	25.19
17.040.0022-A	22.06
17.040.0024-0	9.52
17.040.0024-A	8.55
17.040.0030-0	17.97
17.040.0030-A	15.77
17.040.0050-0	25.36
17.040.0050-A	22.31
17.040.9999-0	4672.00
17.040.9999-A	4122.00
17.041.9999-0	5385.00
17.041.9999-A	4722.00
18.002.0010-0	156.61

18.002.0010-A	156.61
18.002.0012-0	155.81
18.002.0012-A	155.81
18.002.0013-0	196.82
18.002.0013-A	196.82
18.002.0014-0	320.99
18.002.0014-A	320.99
18.002.0015-0	458.25
18.002.0015-A	458.25
18.002.0016-0	474.73
18.002.0016-A	474.73
18.002.0019-0	104.27
18.002.0019-A	104.27
18.002.0022-0	166.06
18.002.0022-A	166.06
18.002.0023-0	194.52
18.002.0023-A	194.52
18.002.0026-0	135.68
18.002.0026-A	135.68
18.002.0027-0	135.27
18.002.0027-A	135.27
18.002.0028-0	46.02
18.002.0028-A	46.02
18.002.0029-0	161.75
18.002.0029-A	161.75
18.002.0030-0	281.55
18.002.0030-A	281.55
18.002.0031-0	352.70
18.002.0031-A	352.70
18.002.0040-0	196.79
18.002.0040-A	196.79
18.002.0055-0	177.28
18.002.0055-A	177.28
18.002.0065-0	164.89
18.002.0065-A	164.89
18.002.0070-0	261.51
18.002.0070-A	261.51
18.002.0080-0	106.25
18.002.0080-A	106.25
18.002.0085-0	249.72
18.002.0085-A	249.72
18.002.0090-0	800.91
18.002.0090-A	800.91
18.002.9999-0	2635.00
18.002.9999-A	2635.00
18.003.0003-0	100.91
18.003.0003-A	100.91
18.003.0005-0	100.91
18.003.0005-A	100.91

18.003.0007-0	340.29
18.003.0007-A	340.29
18.003.0015-0	58.75
18.003.0015-A	58.75
18.003.0020-0	255.45
18.003.0020-A	255.45
18.003.9999-0	2755.00
18.003.9999-A	2755.00
18.004.0001-0	315.24
18.004.0001-A	315.24
18.004.0005-0	584.37
18.004.0005-A	584.37
18.004.9999-0	2839.00
18.004.9999-A	2839.00
18.005.0010-0	28.40
18.005.0010-A	27.12
18.005.0012-0	34.40
18.005.0012-A	33.12
18.005.0013-0	30.45
18.005.0013-A	29.17
18.005.0015-0	47.18
18.005.0015-A	47.13
18.005.0018-0	11.66
18.005.0018-A	11.61
18.005.0027-0	24.48
18.005.0027-A	24.43
18.005.0030-0	318.04
18.005.0030-A	317.75
18.005.0035-0	96.03
18.005.0035-A	94.81
18.005.0040-0	1163.10
18.005.0040-A	1161.82
18.005.9999-0	1992.00
18.005.9999-A	1990.00
18.006.0005-0	56.95
18.006.0005-A	56.95
18.006.0007-0	56.56
18.006.0007-A	56.56
18.006.0009-0	96.25
18.006.0009-A	96.25
18.006.0014-0	73.27
18.006.0014-A	73.27
18.006.0017-0	73.66
18.006.0017-A	73.66
18.006.0020-0	118.73
18.006.0020-A	118.73
18.006.0023-0	66.40
18.006.0023-A	66.40
18.006.0024-0	95.27

18.006.0024-A	95.27
18.006.0025-0	36.02
18.006.0025-A	36.02
18.006.0026-0	36.02
18.006.0026-A	36.02
18.006.0028-0	205.30
18.006.0028-A	205.30
18.006.0033-0	245.23
18.006.0033-A	245.23
18.006.0037-0	125.76
18.006.0037-A	125.76
18.006.0040-0	24.13
18.006.0040-A	22.85
18.006.0043-0	26.38
18.006.0043-A	25.10
18.006.0050-0	37.11
18.006.0050-A	35.83
18.006.0052-0	41.00
18.006.0052-A	39.72
18.006.0054-0	34.30
18.006.0054-A	33.02
18.006.0056-0	90.42
18.006.0056-A	87.87
18.006.9999-0	3377.00
18.006.9999-A	3377.00
18.007.0039-0	54.91
18.007.0039-A	54.91
18.007.0041-0	104.76
18.007.0041-A	104.76
18.007.0042-0	6.23
18.007.0042-A	6.23
18.007.0043-0	4.90
18.007.0043-A	4.90
18.007.0045-0	147.33
18.007.0045-A	147.33
18.007.0049-0	39.90
18.007.0049-A	39.90
18.007.0051-0	39.20
18.007.0051-A	39.20
18.007.0060-0	87.25
18.007.0060-A	87.25
18.007.0065-0	169.44
18.007.0065-A	169.44
18.007.0070-0	37.24
18.007.0070-A	37.24
18.007.0075-0	191.46
18.007.0075-A	191.46
18.007.0080-0	84.03
18.007.0080-A	84.03

18.007.0090-0	117.90
18.007.0090-A	117.90
18.007.9999-0	4004.00
18.007.9999-A	4004.00
18.008.0005-0	8.58
18.008.0005-A	8.58
18.008.0007-0	1.57
18.008.0007-A	1.57
18.008.9999-0	8744.00
18.008.9999-A	8744.00
18.009.0058-0	26.41
18.009.0058-A	26.41
18.009.0060-0	59.67
18.009.0060-A	59.67
18.009.0065-0	46.25
18.009.0065-A	46.25
18.009.0066-0	44.17
18.009.0066-A	44.17
18.009.0070-0	86.70
18.009.0070-A	86.70
18.009.0073-0	209.29
18.009.0073-A	209.29
18.009.0074-0	114.24
18.009.0074-A	114.24
18.009.0076-0	18.50
18.009.0076-A	18.50
18.009.0078-0	20.59
18.009.0078-A	20.59
18.009.0079-0	16.16
18.009.0079-A	16.16
18.009.0080-0	255.00
18.009.0080-A	255.00
18.009.0086-0	17.80
18.009.0086-A	17.80
18.009.0100-0	105.05
18.009.0100-A	105.05
18.009.0101-0	179.78
18.009.0101-A	179.78
18.009.0102-0	197.27
18.009.0102-A	197.27
18.009.0105-0	123.86
18.009.0105-A	123.86
18.009.0110-0	41.25
18.009.0110-A	41.25
18.009.0115-0	455.01
18.009.0115-A	455.01
18.009.0120-0	144.65
18.009.0120-A	144.65
18.009.9999-0	3803.00

18.009.9999-A	3803.00
18.010.9999-0	1012.00
18.010.9999-A	1012.00
18.011.0003-0	12.15
18.011.0003-A	10.93
18.011.0005-0	12.17
18.011.0005-A	10.95
18.011.9999-0	4929.00
18.011.9999-A	4429.00
18.012.0090-0	35.05
18.012.0090-A	33.01
18.012.0093-0	58.15
18.012.0093-A	56.11
18.012.0096-0	66.47
18.012.0096-A	64.43
18.012.0100-0	87.20
18.012.0100-A	84.76
18.012.0102-0	141.97
18.012.0102-A	139.53
18.012.9999-0	4633.00
18.012.9999-A	4325.00
18.013.0106-0	11.60
18.013.0106-A	11.60
18.013.0108-0	11.48
18.013.0108-A	11.48
18.013.0109-0	11.89
18.013.0109-A	11.89
18.013.0110-0	37.80
18.013.0110-A	37.80
18.013.0111-0	11.15
18.013.0111-A	11.15
18.013.0112-0	15.44
18.013.0112-A	15.44
18.013.0113-0	1.85
18.013.0113-A	1.85
18.013.0115-0	0.61
18.013.0115-A	0.61
18.013.0117-0	65.62
18.013.0117-A	65.62
18.013.0118-0	38.69
18.013.0118-A	38.69
18.013.0119-0	58.59
18.013.0119-A	58.59
18.013.0121-0	66.57
18.013.0121-A	66.57
18.013.0123-0	4.94
18.013.0123-A	4.94
18.013.0124-0	7.95
18.013.0124-A	7.95

18.013.0127-0	7.20
18.013.0127-A	7.20
18.013.0128-0	19.70
18.013.0128-A	19.70
18.013.0130-0	19.18
18.013.0130-A	19.18
18.013.0133-0	3.12
18.013.0133-A	3.12
18.013.0136-0	2.70
18.013.0136-A	2.70
18.013.0140-0	27.34
18.013.0140-A	27.34
18.013.0143-0	7.17
18.013.0143-A	7.17
18.013.0144-0	1.01
18.013.0144-A	1.01
18.013.0146-0	99.20
18.013.0146-A	99.20
18.013.0148-0	294.27
18.013.0148-A	294.27
18.013.0155-0	32.34
18.013.0155-A	32.34
18.013.0156-0	37.90
18.013.0156-A	37.90
18.013.0158-0	294.22
18.013.0158-A	292.18
18.013.0165-0	4.77
18.013.0165-A	4.77
18.013.0170-0	136.88
18.013.0170-A	136.88
18.013.9999-0	4248.00
18.013.9999-A	4248.00
18.014.9999-0	3339.00
18.014.9999-A	3339.00
18.015.0036-0	2125.50
18.015.0036-A	2125.50
18.015.0037-0	1917.69
18.015.0037-A	1917.69
18.015.0039-0	2992.50
18.015.0039-A	2992.50
18.015.0040-0	2861.50
18.015.0040-A	2861.50
18.015.0042-0	3291.75
18.015.0042-A	3291.75
18.015.0043-0	3291.75
18.015.0043-A	3291.75
18.015.0045-0	3690.75
18.015.0045-A	3690.75
18.015.0046-0	3690.75

18.015.0046-A	3690.75
18.015.0048-0	5077.75
18.015.0048-A	5077.75
18.015.0049-0	4987.50
18.015.0049-A	4987.50
18.015.0052-0	7381.50
18.015.0052-A	7381.50
18.015.0053-0	7769.70
18.015.0053-A	7769.70
18.015.0055-0	9072.41
18.015.0055-A	9072.41
18.015.0056-0	9072.41
18.015.0056-A	9072.41
18.015.0060-0	391.18
18.015.0060-A	391.18
18.015.0062-0	800.90
18.015.0062-A	800.90
18.015.0064-0	950.00
18.015.0064-A	950.00
18.015.0066-0	1140.00
18.015.0066-A	1140.00
18.015.0070-0	1131.60
18.015.0070-A	1131.60
18.015.0072-0	1236.08
18.015.0072-A	1236.08
18.015.0074-0	2139.00
18.015.0074-A	2139.00
18.015.0076-0	2828.99
18.015.0076-A	2828.99
18.015.0078-0	3436.20
18.015.0078-A	3436.20
18.015.0080-0	399.80
18.015.0080-A	399.80
18.015.0081-0	599.00
18.015.0081-A	599.00
18.015.0082-0	1561.58
18.015.0082-A	1561.58
18.015.0083-0	836.60
18.015.0083-A	836.60
18.015.0084-0	491.40
18.015.0084-A	491.40
18.015.0085-0	374.40
18.015.0085-A	374.40
18.015.9999-0	5446.00
18.015.9999-A	5446.00
18.016.0001-0	5623.71
18.016.0001-A	5611.50
18.016.0002-0	4769.39
18.016.0002-A	4759.83

18.016.0003-0	3777.33
18.016.0003-A	3770.45
18.016.0004-0	354.20
18.016.0004-A	351.48
18.016.0005-0	308.05
18.016.0005-A	305.33
18.016.0006-0	372.89
18.016.0006-A	368.82
18.016.0007-0	581.74
18.016.0007-A	576.86
18.016.0008-0	655.78
18.016.0008-A	650.49
18.016.0010-0	3767.13
18.016.0010-A	3758.99
18.016.0015-0	5314.44
18.016.0015-A	5302.23
18.016.0020-0	349.03
18.016.0020-A	346.99
18.016.0025-0	971.97
18.016.0025-A	971.97
18.016.0027-0	1056.41
18.016.0027-A	1052.34
18.016.0030-0	1234.99
18.016.0030-A	1222.00
18.016.0035-0	1527.66
18.016.0035-A	1514.67
18.016.0040-0	383.25
18.016.0040-A	380.40
18.016.0042-0	602.73
18.016.0042-A	598.66
18.016.0045-0	601.27
18.016.0045-A	592.52
18.016.0050-0	595.19
18.016.0050-A	595.19
18.016.0051-0	430.52
18.016.0051-A	430.52
18.016.0055-0	680.72
18.016.0055-A	680.72
18.016.0060-0	585.65
18.016.0060-A	579.54
18.016.0070-0	2130.38
18.016.0070-A	2113.29
18.016.0080-0	694.62
18.016.0080-A	692.58
18.016.0100-0	240.44
18.016.0100-A	236.37
18.016.0105-0	92.44
18.016.0105-A	88.37
18.016.0106-0	120.44

18.016.0106-A	116.37
18.016.0107-0	103.94
18.016.0107-A	99.87
18.016.0108-0	114.44
18.016.0108-A	110.37
18.016.0110-0	200.44
18.016.0110-A	196.37
18.016.0111-0	229.94
18.016.0111-A	225.87
18.016.0120-0	265.44
18.016.0120-A	261.37
18.016.0125-0	79.71
18.016.0125-A	77.59
18.016.0130-0	271.94
18.016.0130-A	267.87
18.016.0135-0	261.79
18.016.0135-A	257.72
18.016.0140-0	450.44
18.016.0140-A	446.37
18.016.9999-0	4041.00
18.016.9999-A	4001.00
18.017.0020-0	193.58
18.017.0020-A	193.58
18.017.0021-0	164.23
18.017.0021-A	164.23
18.017.0022-0	338.17
18.017.0022-A	338.17
18.017.0025-0	353.44
18.017.0025-A	353.44
18.017.0028-0	589.07
18.017.0028-A	589.07
18.017.0030-0	201.27
18.017.0030-A	201.27
18.017.0035-0	805.06
18.017.0035-A	805.06
18.017.0040-0	2476.16
18.017.0040-A	2476.16
18.017.0050-0	1196.80
18.017.0050-A	1196.80
18.017.0055-0	8639.72
18.017.0055-A	8639.72
18.017.0070-0	93.27
18.017.0070-A	93.27
18.017.0075-0	618.53
18.017.0075-A	618.53
18.017.0080-0	1484.46
18.017.0080-A	1484.46
18.017.9999-0	2311.00
18.017.9999-A	2311.00

18.018.0010-0	231.00
18.018.0010-A	231.00
18.018.0015-0	562.19
18.018.0015-A	562.19
18.018.0018-0	907.45
18.018.0018-A	907.45
18.018.0020-0	1110.76
18.018.0020-A	1110.76
18.018.0025-0	3198.74
18.018.0025-A	3198.74
18.018.0030-0	453.18
18.018.0030-A	453.18
18.018.0032-0	465.59
18.018.0032-A	465.59
18.018.0050-0	134.13
18.018.0050-A	134.13
18.018.0055-0	354.40
18.018.0055-A	354.40
18.018.0070-0	912.47
18.018.0070-A	912.47
18.018.0080-0	1349.13
18.018.0080-A	1349.13
18.018.0090-0	1600.00
18.018.0090-A	1600.00
18.018.0100-0	2415.19
18.018.0100-A	2415.19
18.018.9999-0	1017.00
18.018.9999-A	1017.00
18.019.0010-0	13.13
18.019.0010-A	13.13
18.019.0012-0	242.92
18.019.0012-A	242.92
18.019.9999-0	4030.00
18.019.9999-A	4030.00
18.020.9999-0	3108.00
18.020.9999-A	3108.00
18.021.0025-0	158.90
18.021.0025-A	158.90
18.021.0030-0	183.00
18.021.0030-A	183.00
18.021.0035-0	269.90
18.021.0035-A	269.90
18.021.0040-0	665.10
18.021.0040-A	665.10
18.021.0042-0	690.00
18.021.0042-A	690.00
18.021.0043-0	864.34
18.021.0043-A	864.34
18.021.0045-0	896.62

18.021.0045-A	896.62
18.021.0060-0	6767.14
18.021.0060-A	6767.14
18.021.0065-0	15847.84
18.021.0065-A	15847.84
18.021.0070-0	40428.01
18.021.0070-A	40428.01
18.021.0100-0	35102.11
18.021.0100-A	35102.11
18.021.0105-0	99000.00
18.021.0105-A	99000.00
18.021.9999-0	2271.00
18.021.9999-A	2271.00
18.022.0010-0	309.27
18.022.0010-A	287.79
18.022.0011-0	314.57
18.022.0011-A	291.85
18.022.0012-0	7223.96
18.022.0012-A	6570.90
18.022.0013-0	171.21
18.022.0013-A	158.48
18.022.0015-0	269.71
18.022.0015-A	251.56
18.022.9999-0	4558.00
18.022.9999-A	4218.00
18.023.0010-0	579.78
18.023.0010-A	537.12
18.023.0011-0	581.97
18.023.0011-A	533.90
18.023.0012-0	275.42
18.023.0012-A	258.21
18.023.0013-0	261.28
18.023.0013-A	244.39
18.023.0014-0	149.81
18.023.0014-A	139.20
18.023.0020-0	244.00
18.023.0020-A	227.67
18.023.9999-0	4677.00
18.023.9999-A	4339.00
18.024.0001-0	721.68
18.024.0001-A	660.01
18.024.0002-0	626.00
18.024.0002-A	571.73
18.024.0010-0	434.90
18.024.0010-A	396.85
18.024.0050-0	3613.58
18.024.0050-A	3329.57
18.024.9999-0	4753.00
18.024.9999-A	4329.00

18.025.0001-0	713.73
18.025.0001-A	713.73
18.025.0005-0	659.06
18.025.0005-A	659.06
18.025.0010-0	159.00
18.025.0010-A	159.00
18.025.0050-0	49920.00
18.025.0050-A	49920.00
18.025.0055-0	89856.00
18.025.0055-A	89856.00
18.025.0060-0	121305.60
18.025.0060-A	121305.60
18.025.0065-0	161740.80
18.025.0065-A	161740.80
18.025.0070-0	202176.00
18.025.0070-A	202176.00
18.025.0075-0	242611.20
18.025.0075-A	242611.20
18.025.0080-0	291133.44
18.025.0080-A	291133.44
18.025.0085-0	321481.60
18.025.0085-A	321481.60
18.025.0090-0	363916.80
18.025.0090-A	363916.80
18.025.0095-0	404352.00
18.025.0095-A	404352.00
18.025.0150-0	4184.94
18.025.0150-A	4184.94
18.025.9999-0	1715.00
18.025.9999-A	1715.00
18.026.0008-0	2900.00
18.026.0008-A	2900.00
18.026.0010-0	1508.00
18.026.0010-A	1508.00
18.026.0012-0	1431.45
18.026.0012-A	1431.45
18.026.0015-0	944.18
18.026.0015-A	944.18
18.026.0020-0	766.79
18.026.0020-A	766.79
18.026.0025-0	1225.00
18.026.0025-A	1225.00
18.026.0030-0	1617.00
18.026.0030-A	1617.00
18.026.9999-0	1905.00
18.026.9999-A	1905.00
18.027.0040-0	54.39
18.027.0040-A	52.35
18.027.0045-0	357.86

18.027.0045-A	355.82
18.027.0070-0	442.11
18.027.0070-A	440.07
18.027.0072-0	324.07
18.027.0072-A	322.03
18.027.0075-0	367.80
18.027.0075-A	365.76
18.027.0077-0	61.34
18.027.0077-A	56.86
18.027.0089-0	227.94
18.027.0089-A	224.65
18.027.0095-0	185.82
18.027.0095-A	177.68
18.027.0097-0	118.82
18.027.0097-A	110.68
18.027.0100-0	109.11
18.027.0100-A	105.82
18.027.0105-0	534.02
18.027.0105-A	530.73
18.027.0110-0	131.73
18.027.0110-A	129.69
18.027.0112-0	148.51
18.027.0112-A	146.47
18.027.0120-0	365.50
18.027.0120-A	363.46
18.027.0125-0	408.60
18.027.0125-A	406.56
18.027.0130-0	123.47
18.027.0130-A	119.40
18.027.0135-0	99.48
18.027.0135-A	95.41
18.027.0140-0	140.22
18.027.0140-A	138.18
18.027.0142-0	276.55
18.027.0142-A	270.53
18.027.0143-0	226.34
18.027.0143-A	220.29
18.027.0300-0	52.73
18.027.0300-A	48.66
18.027.0301-0	53.23
18.027.0301-A	49.16
18.027.0302-0	69.71
18.027.0302-A	64.01
18.027.0303-0	78.08
18.027.0303-A	71.17
18.027.0304-0	82.95
18.027.0304-A	76.04
18.027.0305-0	90.25
18.027.0305-A	83.34

18.027.0310-0	81.86
18.027.0310-A	74.95
18.027.0311-0	81.62
18.027.0311-A	74.71
18.027.0312-0	97.07
18.027.0312-A	90.16
18.027.0313-0	101.38
18.027.0313-A	93.24
18.027.0314-0	104.71
18.027.0314-A	96.57
18.027.0315-0	115.70
18.027.0315-A	107.56
18.027.0320-0	108.70
18.027.0320-A	100.56
18.027.0321-0	108.96
18.027.0321-A	100.82
18.027.0322-0	130.49
18.027.0322-A	122.35
18.027.0323-0	136.72
18.027.0323-A	126.95
18.027.0324-0	142.71
18.027.0324-A	132.94
18.027.0325-0	158.48
18.027.0325-A	148.71
18.027.0330-0	128.84
18.027.0330-A	119.07
18.027.0331-0	128.36
18.027.0331-A	118.59
18.027.0332-0	160.92
18.027.0332-A	151.15
18.027.0333-0	159.22
18.027.0333-A	148.24
18.027.0334-0	165.88
18.027.0334-A	154.90
18.027.0335-0	189.28
18.027.0335-A	178.30
18.027.0350-0	54.68
18.027.0350-A	50.20
18.027.0351-0	55.18
18.027.0351-A	50.70
18.027.0352-0	69.02
18.027.0352-A	63.33
18.027.0353-0	78.15
18.027.0353-A	71.23
18.027.0354-0	80.81
18.027.0354-A	73.89
18.027.0355-0	89.57
18.027.0355-A	82.65
18.027.0360-0	80.44

18.027.0360-A	73.52
18.027.0361-0	80.20
18.027.0361-A	73.28
18.027.0362-0	96.39
18.027.0362-A	89.47
18.027.0363-0	99.56
18.027.0363-A	91.42
18.027.0364-0	101.86
18.027.0364-A	93.72
18.027.0365-0	115.01
18.027.0365-A	106.87
18.027.0370-0	106.65
18.027.0370-A	98.51
18.027.0371-0	106.91
18.027.0371-A	98.77
18.027.0372-0	129.80
18.027.0372-A	121.66
18.027.0373-0	131.80
18.027.0373-A	122.03
18.027.0374-0	137.79
18.027.0374-A	128.02
18.027.0375-0	157.79
18.027.0375-A	148.02
18.027.0380-0	126.48
18.027.0380-A	116.71
18.027.0381-0	126.00
18.027.0381-A	116.23
18.027.0382-0	160.23
18.027.0382-A	150.46
18.027.0383-0	153.55
18.027.0383-A	142.57
18.027.0384-0	160.21
18.027.0384-A	149.23
18.027.0385-0	188.59
18.027.0385-A	177.61
18.027.0400-0	96.10
18.027.0400-A	91.62
18.027.0402-0	119.94
18.027.0402-A	114.24
18.027.0404-0	109.48
18.027.0404-A	105.00
18.027.0406-0	97.49
18.027.0406-A	93.01
18.027.0408-0	133.53
18.027.0408-A	127.83
18.027.0410-0	126.58
18.027.0410-A	120.88
18.027.0415-0	104.56
18.027.0415-A	100.08

18.027.0418-0	136.22
18.027.0418-A	130.52
18.027.0420-0	106.33
18.027.0420-A	101.85
18.027.0422-0	89.31
18.027.0422-A	84.83
18.027.0424-0	143.00
18.027.0424-A	138.52
18.027.0426-0	114.95
18.027.0426-A	110.47
18.027.0430-0	82.13
18.027.0430-A	72.36
18.027.0434-0	39.26
18.027.0434-A	35.19
18.027.0436-0	123.63
18.027.0436-A	115.49
18.027.0438-0	208.05
18.027.0438-A	198.28
18.027.0440-0	71.52
18.027.0440-A	63.38
18.027.0445-0	39.72
18.027.0445-A	37.68
18.027.0450-0	84.14
18.027.0450-A	76.00
18.027.0455-0	29.47
18.027.0455-A	27.43
18.027.0457-0	46.64
18.027.0457-A	44.60
18.027.0460-0	18.69
18.027.0460-A	16.65
18.027.9999-0	3977.00
18.027.9999-A	3718.00
18.028.0001-0	3769.08
18.028.0001-A	3765.01
18.028.0005-0	4601.26
18.028.0005-A	4595.15
18.028.0010-0	4909.54
18.028.0010-A	4901.40
18.028.0015-0	8564.64
18.028.0015-A	8554.47
18.028.0020-0	9446.29
18.028.0020-A	9434.08
18.028.0025-0	12772.39
18.028.0025-A	12758.15
18.028.0030-0	15739.55
18.028.0030-A	15723.28
18.028.0035-0	19301.48
18.028.0035-A	19283.17
18.028.0040-0	26388.51

18.028.0040-A	26368.17
18.028.0050-0	30013.76
18.028.0050-A	29991.39
18.028.0060-0	17275.79
18.028.0060-A	17267.65
18.028.0063-0	19311.64
18.028.0063-A	19301.47
18.028.0065-0	20483.40
18.028.0065-A	20471.19
18.028.0068-0	27867.95
18.028.0068-A	27851.68
18.028.0070-0	35882.73
18.028.0070-A	35864.42
18.028.0073-0	48183.77
18.028.0073-A	48163.43
18.028.0075-0	54459.79
18.028.0075-A	54437.42
18.028.0100-0	11959.15
18.028.0100-A	11955.08
18.028.0110-0	13937.95
18.028.0110-A	13931.84
18.028.0120-0	16064.01
18.028.0120-A	16055.87
18.028.0130-0	18023.17
18.028.0130-A	18013.00
18.028.0140-0	21020.65
18.028.0140-A	21008.44
18.028.0150-0	23963.97
18.028.0150-A	23949.73
18.028.0160-0	25764.57
18.028.0160-A	25748.30
18.028.0170-0	28942.63
18.028.0170-A	28924.32
18.028.0180-0	36774.83
18.028.0180-A	36754.49
18.028.0190-0	55044.41
18.028.0190-A	55022.04
18.028.0300-0	32353.06
18.028.0300-A	32353.06
18.028.0301-0	29710.40
18.028.0301-A	29710.40
18.028.0302-0	32353.06
18.028.0302-A	32353.06
18.028.0303-0	29710.40
18.028.0303-A	29710.40
18.028.0305-0	33056.74
18.028.0305-A	33056.74
18.028.0306-0	30471.76
18.028.0306-A	30471.76

18.028.0307-0	33056.74
18.028.0307-A	33056.74
18.028.0308-0	30471.76
18.028.0308-A	30471.76
18.028.0310-0	42366.11
18.028.0310-A	42366.11
18.028.0311-0	37987.32
18.028.0311-A	37987.32
18.028.0312-0	42366.11
18.028.0312-A	42366.11
18.028.0313-0	37987.32
18.028.0313-A	37987.32
18.028.0315-0	55744.73
18.028.0315-A	55744.73
18.028.0316-0	50193.14
18.028.0316-A	50193.14
18.028.0317-0	55744.73
18.028.0317-A	55744.73
18.028.0318-0	50193.14
18.028.0318-A	50193.14
18.028.0320-0	72603.31
18.028.0320-A	72603.31
18.028.0321-0	66423.02
18.028.0321-A	66423.02
18.028.0322-0	72603.31
18.028.0322-A	72603.31
18.028.0323-0	66423.02
18.028.0323-A	66423.02
18.028.0325-0	102204.13
18.028.0325-A	102204.13
18.028.0326-0	84086.22
18.028.0326-A	84086.22
18.028.0327-0	94197.33
18.028.0327-A	94197.33
18.028.0328-0	84086.22
18.028.0328-A	84086.22
18.028.0330-0	117792.81
18.028.0330-A	117792.81
18.028.0331-0	111241.45
18.028.0331-A	111241.45
18.028.0332-0	117792.81
18.028.0332-A	117792.81
18.028.0333-0	111241.45
18.028.0333-A	111241.45
18.028.0335-0	170610.34
18.028.0335-A	170610.34
18.028.0336-0	162662.19
18.028.0336-A	162662.19
18.028.0337-0	195828.51

18.028.0337-A	195828.51
18.028.0338-0	184277.35
18.028.0338-A	184277.35
18.028.0340-0	208605.35
18.028.0340-A	208605.35
18.028.0341-0	195698.74
18.028.0341-A	195698.74
18.028.0342-0	195698.74
18.028.0342-A	195698.74
18.028.0343-0	195698.74
18.028.0343-A	195698.74
18.028.0345-0	429711.64
18.028.0345-A	429711.64
18.028.0346-0	416089.81
18.028.0346-A	416089.81
18.028.0347-0	429711.64
18.028.0347-A	429711.64
18.028.0348-0	416089.81
18.028.0348-A	416089.81
18.028.9999-0	2220.00
18.028.9999-A	2219.00
18.029.0005-0	605.48
18.029.0005-A	575.70
18.029.0010-0	611.51
18.029.0010-A	581.73
18.029.0012-0	676.96
18.029.0012-A	646.00
18.029.0015-0	785.07
18.029.0015-A	752.93
18.029.0020-0	982.22
18.029.0020-A	948.90
18.029.0025-0	1138.90
18.029.0025-A	1102.37
18.029.0030-0	1251.71
18.029.0030-A	1212.82
18.029.0035-0	2019.92
18.029.0035-A	1977.81
18.029.0037-0	2534.04
18.029.0037-A	2487.54
18.029.0040-0	3304.63
18.029.0040-A	3254.07
18.029.0045-0	13077.67
18.029.0045-A	12960.92
18.029.0070-0	1272.29
18.029.0070-A	1251.95
18.029.0075-0	1404.97
18.029.0075-A	1383.45
18.029.0080-0	1878.95
18.029.0080-A	1855.39

18.029.0085-0	2058.03
18.029.0085-A	2030.08
18.029.0086-0	3004.34
18.029.0086-A	2976.39
18.029.0105-0	3663.88
18.029.0105-A	3643.54
18.029.0110-0	4223.25
18.029.0110-A	4202.91
18.029.0115-0	5375.31
18.029.0115-A	5350.89
18.029.0120-0	722.66
18.029.0120-A	692.88
18.029.0125-0	757.92
18.029.0125-A	728.14
18.029.0130-0	817.83
18.029.0130-A	785.69
18.029.9999-0	3919.00
18.029.9999-A	3815.00
18.030.0001-0	1094.07
18.030.0001-A	1094.07
18.030.0002-0	1174.48
18.030.0002-A	1174.48
18.030.0003-0	1696.30
18.030.0003-A	1696.30
18.030.0004-0	3340.00
18.030.0004-A	3340.00
18.030.0005-0	2180.00
18.030.0005-A	2180.00
18.030.0006-0	4150.00
18.030.0006-A	4150.00
18.030.0007-0	3250.00
18.030.0007-A	3250.00
18.030.0008-0	4350.00
18.030.0008-A	4350.00
18.030.0009-0	5282.00
18.030.0009-A	5282.00
18.030.0010-0	5819.00
18.030.0010-A	5819.00
18.030.9999-0	727.00
18.030.9999-A	727.00
18.031.0010-0	9803.20
18.031.0010-A	9803.20
18.031.0015-0	1306.80
18.031.0015-A	1306.80
18.031.0016-0	1931.00
18.031.0016-A	1931.00
18.031.0020-0	1777.97
18.031.0020-A	1777.97
18.031.0025-0	1995.00

18.031.0025-A	1995.00
18.031.9999-0	4213.00
18.031.9999-A	4213.00
18.032.0012-0	123.22
18.032.0012-A	121.18
18.032.0014-0	716.45
18.032.0014-A	714.41
18.032.0015-0	375.22
18.032.0015-A	373.18
18.032.0020-0	355.22
18.032.0020-A	353.18
18.032.0025-0	123.22
18.032.0025-A	121.18
18.032.0030-0	133.22
18.032.0030-A	131.18
18.032.9999-0	3537.00
18.032.9999-A	3497.00
18.033.0010-0	109.47
18.033.0010-A	109.47
18.033.0015-0	323.01
18.033.0015-A	323.01
18.033.0020-0	3710.41
18.033.0020-A	3659.85
18.033.9999-0	3470.00
18.033.9999-A	3453.00
18.034.0010-0	324.80
18.034.0010-A	320.73
18.034.0015-0	500.07
18.034.0015-A	493.96
18.034.0020-0	811.20
18.034.0020-A	803.06
18.034.0025-0	1258.81
18.034.0025-A	1248.64
18.034.0030-0	1896.62
18.034.0030-A	1884.41
18.034.0035-0	2768.08
18.034.0035-A	2753.84
18.034.0050-0	220.13
18.034.0050-A	216.06
18.034.0055-0	504.52
18.034.0055-A	498.41
18.034.0060-0	1241.53
18.034.0060-A	1237.46
18.034.0065-0	1863.43
18.034.0065-A	1857.32
18.034.0070-0	2258.66
18.034.0070-A	2250.52
18.034.0075-0	3574.68
18.034.0075-A	3562.47

18.034.0080-0	2590.13
18.034.0080-A	2586.06
18.034.0085-0	2763.85
18.034.0085-A	2757.74
18.034.0090-0	3498.03
18.034.0090-A	3487.86
18.034.0100-0	33213.40
18.034.0100-A	33213.40
18.034.0120-0	169.51
18.034.0120-A	169.51
18.034.0130-0	54945.46
18.034.0130-A	54945.46
18.034.0140-0	222.13
18.034.0140-A	222.13
18.034.0150-0	233.50
18.034.0150-A	233.50
18.034.0160-0	249.00
18.034.0160-A	249.00
18.034.9999-0	888.00
18.034.9999-A	884.00
18.035.0005-0	120.47
18.035.0005-A	115.75
18.035.0010-0	178.64
18.035.0010-A	172.74
18.035.9999-0	3222.00
18.035.9999-A	3101.00
18.036.0001-0	245.45
18.036.0001-A	243.56
18.036.9999-0	1106.00
18.036.9999-A	1097.00
18.037.0100-0	980.80
18.037.0100-A	980.80
18.037.0110-0	907.04
18.037.0110-A	907.04
18.037.0120-0	381.91
18.037.0120-A	381.91
18.037.0130-0	432.97
18.037.0130-A	432.97
18.037.0140-0	509.55
18.037.0140-A	509.55
18.037.0150-0	116.83
18.037.0150-A	116.83
18.037.0160-0	195.38
18.037.0160-A	195.38
18.037.0170-0	190.80
18.037.0170-A	190.80
18.037.0180-0	244.46
18.037.0180-A	244.46
18.037.0200-0	83.00

18.037.0200-A	83.00
18.037.9999-0	955.00
18.037.9999-A	955.00
18.038.0010-0	99.29
18.038.0010-A	97.25
18.038.0020-0	111.03
18.038.0020-A	108.99
18.038.0030-0	221.49
18.038.0030-A	219.45
18.038.0035-0	4849.89
18.038.0035-A	4847.85
18.038.0040-0	38429.85
18.038.0040-A	38427.81
18.038.0045-0	263.37
18.038.0045-A	261.33
18.038.9999-0	1157.00
18.038.9999-A	1146.00
18.040.0010-0	90200.00
18.040.0010-A	90200.00
18.040.0015-0	75000.00
18.040.0015-A	75000.00
18.040.0020-0	91000.00
18.040.0020-A	91000.00
18.040.0025-0	45000.00
18.040.0025-A	45000.00
18.040.9999-0	992.00
18.040.9999-A	992.00
18.045.0010-0	302.98
18.045.0010-A	290.16
18.045.0011-0	316.04
18.045.0011-A	303.22
18.045.0012-0	455.86
18.045.0012-A	441.33
18.045.0013-0	466.17
18.045.0013-A	451.64
18.045.0015-0	544.30
18.045.0015-A	528.54
18.045.0016-0	624.81
18.045.0016-A	609.05
18.045.0017-1	760.91
18.045.0017-B	744.30
18.045.0018-0	956.17
18.045.0018-A	939.56
18.045.0025-0	671.46
18.045.0025-A	653.50
18.045.0026-0	706.53
18.045.0026-A	688.57
18.045.0027-0	946.06
18.045.0027-A	927.68

18.045.0028-0	1048.58
18.045.0028-A	1030.20
18.045.0029-0	1083.38
18.045.0029-A	1064.14
18.045.0030-0	911.09
18.045.0030-A	890.93
18.045.0031-0	1040.02
18.045.0031-A	1019.86
18.045.0032-0	1122.24
18.045.0032-A	1102.08
18.045.0033-0	1437.02
18.045.0033-A	1416.01
18.045.0035-0	1846.08
18.045.0035-A	1825.18
18.045.9999-0	1049.00
18.045.9999-A	1020.00
18.050.0001-0	52292.48
18.050.0001-A	52150.41
18.050.0005-0	55237.85
18.050.0005-A	55095.78
18.050.0012-0	84672.65
18.050.0012-A	84530.58
18.050.0015-0	107665.23
18.050.0015-A	107523.16
18.050.0020-0	163352.10
18.050.0020-A	163210.03
18.050.0025-0	227207.46
18.050.0025-A	227065.39
18.050.0030-0	302156.96
18.050.0030-A	302014.89
18.050.0050-0	46239.64
18.050.0050-A	46097.57
18.050.0055-0	48044.64
18.050.0055-A	47902.57
18.050.0060-0	55979.64
18.050.0060-A	55837.57
18.050.0065-0	69986.64
18.050.0065-A	69844.57
18.050.0070-0	109914.64
18.050.0070-A	109772.57
18.050.0100-0	457.21
18.050.0100-A	456.19
18.050.0115-0	216.49
18.050.0115-A	214.45
18.050.0120-0	1782.44
18.050.0120-A	1780.40
18.050.0130-0	93.76
18.050.0130-A	91.72
18.050.0135-0	93.76

18.050.0135-A	91.72
18.050.0140-0	800.65
18.050.0140-A	798.61
18.050.0145-0	412.40
18.050.0145-A	410.36
18.050.0150-0	473.50
18.050.0150-A	471.46
18.050.0200-0	2112.11
18.050.0200-A	2067.12
18.050.0210-0	2935.83
18.050.0210-A	2890.84
18.050.9999-0	3851.00
18.050.9999-A	3851.00
18.051.9999-0	3334.00
18.051.9999-A	3334.00
18.052.9999-0	3334.00
18.052.9999-A	3334.00
18.060.0030-0	24401.22
18.060.0030-A	24399.18
18.060.0032-0	29715.22
18.060.0032-A	29713.18
18.060.0034-0	34815.22
18.060.0034-A	34813.18
18.060.0036-0	45785.22
18.060.0036-A	45783.18
18.060.0038-0	62715.22
18.060.0038-A	62713.18
18.060.0040-0	80965.22
18.060.0040-A	80963.18
18.060.0042-0	130665.22
18.060.0042-A	130663.18
18.060.0044-0	33365.22
18.060.0044-A	33363.18
18.060.0046-0	39565.22
18.060.0046-A	39563.18
18.060.0048-0	45115.22
18.060.0048-A	45113.18
18.060.0050-0	55965.22
18.060.0050-A	55963.18
18.060.0052-0	73665.22
18.060.0052-A	73663.18
18.060.0054-0	90815.22
18.060.0054-A	90813.18
18.060.0056-0	134815.22
18.060.0056-A	134813.18
18.060.9999-0	1172.00
18.060.9999-A	1170.00
18.062.9999-0	1170.00
18.062.9999-A	1167.00

18.065.0010-0	209.00
18.065.0010-A	209.00
18.065.0015-0	241.61
18.065.0015-A	241.61
18.065.0050-0	225.91
18.065.0050-A	225.91
18.065.0055-0	225.91
18.065.0055-A	225.91
18.065.0060-0	225.91
18.065.0060-A	225.91
18.065.0065-0	225.91
18.065.0065-A	225.91
18.065.0070-0	225.91
18.065.0070-A	225.91
18.065.0075-0	225.91
18.065.0075-A	225.91
18.065.9999-0	1000.00
18.065.9999-A	1000.00
18.070.0005-0	56.37
18.070.0005-A	54.34
18.070.0010-0	31.74
18.070.0010-A	29.70
18.070.0040-0	218.70
18.070.0040-A	212.08
18.070.0044-0	348.42
18.070.0044-A	338.52
18.070.0045-0	351.28
18.070.0045-A	341.38
18.070.0046-0	409.63
18.070.0046-A	399.73
18.070.0047-0	417.95
18.070.0047-A	408.05
18.070.0048-0	430.82
18.070.0048-A	420.92
18.070.0049-0	522.72
18.070.0049-A	512.82
18.070.0100-0	29.34
18.070.0100-A	26.87
18.070.0105-0	32.58
18.070.0105-A	30.05
18.070.9999-0	3374.00
18.070.9999-A	3229.00
18.080.0020-0	277.14
18.080.0020-A	270.51
18.080.0025-0	414.14
18.080.0025-A	404.24
18.080.0026-0	495.39
18.080.0026-A	485.49
18.080.0027-0	506.60

18.080.0027-A	496.70
18.080.0028-0	549.86
18.080.0028-A	539.96
18.080.0029-0	706.39
18.080.0029-A	696.49
18.080.0030-0	737.58
18.080.0030-A	727.68
18.080.0050-0	42.63
18.080.0050-A	40.16
18.080.0055-0	46.04
18.080.0055-A	43.51
18.080.9999-0	3611.00
18.080.9999-A	3510.00
18.081.0020-0	234.44
18.081.0020-A	227.82
18.081.0021-0	246.28
18.081.0021-A	239.66
18.081.0050-0	315.99
18.081.0050-A	306.09
18.081.0051-0	382.20
18.081.0051-A	372.30
18.081.0052-0	447.03
18.081.0052-A	437.13
18.081.0053-0	457.93
18.081.0053-A	448.03
18.081.0054-0	574.45
18.081.0054-A	564.55
18.081.0055-0	628.69
18.081.0055-A	618.79
18.081.0100-0	30.78
18.081.0100-A	28.31
18.081.0105-0	35.64
18.081.0105-A	33.11
18.081.9999-0	1067.00
18.081.9999-A	1028.00
18.082.0020-0	204.89
18.082.0020-A	198.27
18.082.0021-0	270.90
18.082.0021-A	264.28
18.082.0050-0	326.43
18.082.0050-A	316.53
18.082.0051-0	378.44
18.082.0051-A	368.54
18.082.0052-0	428.72
18.082.0052-A	418.82
18.082.0053-0	485.56
18.082.0053-A	475.66
18.082.0054-0	548.96
18.082.0054-A	539.06

18.082.0055-0	605.80
18.082.0055-A	595.90
18.082.0100-0	22.96
18.082.0100-A	20.49
18.082.0105-0	30.30
18.082.0105-A	27.77
18.082.9999-0	1080.00
18.082.9999-A	1036.00
18.083.0020-0	295.54
18.083.0020-A	288.92
18.083.0021-0	450.32
18.083.0021-A	443.70
18.083.0050-0	337.08
18.083.0050-A	327.18
18.083.0051-0	406.73
18.083.0051-A	396.83
18.083.0052-0	462.84
18.083.0052-A	452.94
18.083.0053-0	525.72
18.083.0053-A	515.82
18.083.0054-0	588.59
18.083.0054-A	578.69
18.083.0055-0	658.25
18.083.0055-A	648.35
18.083.0100-0	90.39
18.083.0100-A	87.92
18.083.0105-0	133.51
18.083.0105-A	130.98
18.083.9999-0	1035.00
18.083.9999-A	1013.00
18.084.0020-0	398.43
18.084.0020-A	391.81
18.084.0021-0	613.77
18.084.0021-A	607.15
18.084.0050-0	524.08
18.084.0050-A	514.18
18.084.0051-0	571.93
18.084.0051-A	562.03
18.084.0052-0	667.64
18.084.0052-A	657.74
18.084.0053-0	715.49
18.084.0053-A	705.59
18.084.0054-0	763.35
18.084.0054-A	753.45
18.084.0055-0	811.20
18.084.0055-A	801.30
18.084.0100-0	64.59
18.084.0100-A	62.12
18.084.0105-0	90.98

18.084.0105-A	88.45
18.084.9999-0	1030.00
18.084.9999-A	1011.00
18.100.0025-0	105.81
18.100.0025-A	102.96
18.100.0030-0	74.94
18.100.0030-A	72.90
18.100.0035-0	136.44
18.100.0035-A	132.37
18.100.9999-0	4342.00
18.100.9999-A	4218.00
18.105.0001-0	667.61
18.105.0001-A	667.61
18.105.9999-0	2369.00
18.105.9999-A	2369.00
18.200.0001-0	803.35
18.200.0001-A	794.84
18.200.0002-0	745.00
18.200.0002-A	745.00
18.200.0003-0	141.00
18.200.0003-A	141.00
18.200.0004-0	1371.28
18.200.0004-A	1371.28
18.200.0005-0	44.30
18.200.0005-A	44.30
18.200.0010-0	1307.27
18.200.0010-A	1241.15
18.200.0015-0	1843.93
18.200.0015-A	1831.99
18.200.0020-0	1576.81
18.200.0020-A	1551.13
18.200.9999-0	3228.00
18.200.9999-A	3187.00
18.210.0010-0	1147.07
18.210.0010-A	1147.07
18.210.0012-0	1286.16
18.210.0012-A	1286.16
18.210.0014-0	1548.78
18.210.0014-A	1548.78
18.210.0016-0	1633.58
18.210.0016-A	1633.58
18.210.0018-0	1809.75
18.210.0018-A	1809.75
18.210.0020-0	2074.63
18.210.0020-A	2074.63
18.210.0025-0	3345.37
18.210.0025-A	3345.37
18.210.0030-0	4138.15
18.210.0030-A	4138.15

18.210.0050-0	1545.88
18.210.0050-A	1545.88
18.210.0052-0	1887.58
18.210.0052-A	1887.58
18.210.0054-0	2245.74
18.210.0054-A	2245.74
18.210.0056-0	2555.49
18.210.0056-A	2555.49
18.210.0058-0	2884.61
18.210.0058-A	2884.61
18.210.0060-0	3305.68
18.210.0060-A	3305.68
18.210.0065-0	4041.36
18.210.0065-A	4041.36
18.210.0070-0	4943.04
18.210.0070-A	4943.04
18.210.0100-0	642.90
18.210.0100-A	642.90
18.210.0110-0	361.67
18.210.0110-A	361.67
18.210.0115-0	642.90
18.210.0115-A	642.90
18.210.9999-0	1000.00
18.210.9999-A	1000.00
18.213.9999-0	4754.00
18.213.9999-A	4754.00
18.250.0046-0	19.73
18.250.0046-A	18.55
18.250.0047-0	20.71
18.250.0047-A	19.53
18.250.0048-0	20.72
18.250.0048-A	19.54
18.250.0049-0	21.45
18.250.0049-A	20.27
18.250.0050-0	20.95
18.250.0050-A	19.77
18.250.0051-0	24.43
18.250.0051-A	23.25
18.250.0052-0	21.11
18.250.0052-A	19.93
18.250.0053-0	25.97
18.250.0053-A	24.79
18.250.0054-0	22.72
18.250.0054-A	21.54
18.250.0055-0	27.20
18.250.0055-A	26.02
18.250.0056-0	22.99
18.250.0056-A	21.81
18.250.0057-0	28.33

18.250.0057-A	27.15
18.250.0058-0	50.81
18.250.0058-A	49.63
18.250.0060-0	80.29
18.250.0060-A	79.11
18.250.0070-0	59.24
18.250.0070-A	58.06
18.250.0075-0	68.38
18.250.0075-A	67.20
18.250.0080-0	72.85
18.250.0080-A	71.67
18.250.9999-0	3767.00
18.250.9999-A	3599.00
18.260.0040-0	78.47
18.260.0040-A	72.38
18.260.0045-0	191.61
18.260.0045-A	185.52
18.260.0046-0	202.72
18.260.0046-A	196.63
18.260.0050-0	39.04
18.260.0050-A	36.68
18.260.0065-0	3.04
18.260.0065-A	2.80
18.260.0070-0	20.00
18.260.0070-A	18.58
18.260.9999-0	4779.00
18.260.9999-A	4491.00
18.265.0001-0	24.35
18.265.0001-A	21.10
18.265.9999-0	3988.00
18.265.9999-A	3455.00
18.270.0010-0	30.00
18.270.0010-A	30.00
18.270.0020-0	34.00
18.270.0020-A	34.00
18.270.0025-0	38.00
18.270.0025-A	38.00
18.270.0030-0	40.00
18.270.0030-A	40.00
18.270.0035-0	53.00
18.270.0035-A	53.00
18.270.9999-0	7651.00
18.270.9999-A	7651.00
18.500.9999-0	2180.00
18.500.9999-A	2180.00
19.000.9999-0	4131.00
19.000.9999-A	4006.00
19.001.0001-2	46.71
19.001.0001-C	46.71

19.001.0004-2	60.30
19.001.0004-C	60.30
19.001.0012-2	61.29
19.001.0012-C	61.29
19.001.0038-2	32.92
19.001.0038-C	32.92
19.001.0043-2	42.03
19.001.0043-C	42.03
19.001.9999-0	4298.00
19.001.9999-A	4298.00
19.004.0001-2	71.74
19.004.0001-3	29.83
19.004.0001-4	24.80
19.004.0001-C	69.45
19.004.0001-D	27.54
19.004.0001-E	22.51
19.004.0004-2	90.94
19.004.0004-3	36.84
19.004.0004-4	30.27
19.004.0004-C	88.65
19.004.0004-D	34.55
19.004.0004-E	27.98
19.004.0006-2	126.27
19.004.0006-3	46.94
19.004.0006-4	37.77
19.004.0006-C	123.98
19.004.0006-D	44.65
19.004.0006-E	35.48
19.004.0010-2	76.02
19.004.0010-3	31.91
19.004.0010-4	26.32
19.004.0010-C	73.73
19.004.0010-D	29.62
19.004.0010-E	24.03
19.004.0012-2	92.24
19.004.0012-3	37.48
19.004.0012-4	30.45
19.004.0012-C	89.95
19.004.0012-D	35.19
19.004.0012-E	28.16
19.004.0013-2	99.16
19.004.0013-3	38.41
19.004.0013-4	30.74
19.004.0013-C	96.87
19.004.0013-D	36.12
19.004.0013-E	28.45
19.004.0014-2	121.05
19.004.0014-3	45.58
19.004.0014-4	36.08

19.004.0014-C	118.76
19.004.0014-D	43.29
19.004.0014-E	33.79
19.004.0015-2	253.33
19.004.0015-3	102.48
19.004.0015-4	83.25
19.004.0015-C	251.04
19.004.0015-D	100.19
19.004.0015-E	80.96
19.004.0016-2	129.46
19.004.0016-3	54.51
19.004.0016-4	44.24
19.004.0016-C	127.17
19.004.0016-D	52.22
19.004.0016-E	41.95
19.004.0020-2	90.95
19.004.0020-3	36.53
19.004.0020-4	29.67
19.004.0020-C	88.66
19.004.0020-D	34.24
19.004.0020-E	27.38
19.004.0021-2	106.65
19.004.0021-3	46.91
19.004.0021-4	38.54
19.004.0021-C	104.36
19.004.0021-D	44.62
19.004.0021-E	36.25
19.004.0022-2	118.55
19.004.0022-3	46.95
19.004.0022-4	38.57
19.004.0022-C	116.26
19.004.0022-D	44.66
19.004.0022-E	36.28
19.004.0023-2	145.58
19.004.0023-3	49.93
19.004.0023-4	38.69
19.004.0023-C	143.29
19.004.0023-D	47.64
19.004.0023-E	36.40
19.004.0024-2	216.66
19.004.0024-3	69.27
19.004.0024-4	60.17
19.004.0024-C	214.37
19.004.0024-D	66.98
19.004.0024-E	57.88
19.004.0025-2	130.48
19.004.0025-3	50.72
19.004.0025-4	40.84
19.004.0025-C	128.19

19.004.0025-D	48.43
19.004.0025-E	38.55
19.004.0026-2	136.92
19.004.0026-3	51.96
19.004.0026-4	41.15
19.004.0026-C	134.63
19.004.0026-D	49.67
19.004.0026-E	38.86
19.004.0030-2	229.19
19.004.0030-3	82.67
19.004.0030-4	64.64
19.004.0030-C	226.90
19.004.0030-D	80.38
19.004.0030-E	62.35
19.004.0031-2	203.49
19.004.0031-3	83.16
19.004.0031-4	66.08
19.004.0031-C	201.20
19.004.0031-D	80.87
19.004.0031-E	63.79
19.004.0035-2	57.02
19.004.0035-3	29.72
19.004.0035-4	26.64
19.004.0035-C	54.73
19.004.0035-D	27.43
19.004.0035-E	24.35
19.004.0037-2	38.70
19.004.0037-3	8.64
19.004.0037-4	5.19
19.004.0037-C	38.70
19.004.0037-D	8.64
19.004.0037-E	5.19
19.004.0040-2	55.84
19.004.0040-3	25.78
19.004.0040-4	22.33
19.004.0040-C	53.55
19.004.0040-D	23.49
19.004.0040-E	20.04
19.004.0041-2	35.97
19.004.0041-3	7.64
19.004.0041-4	4.46
19.004.0041-C	35.97
19.004.0041-D	7.64
19.004.0041-E	4.46
19.004.0042-2	53.11
19.004.0042-3	24.78
19.004.0042-4	21.60
19.004.0042-C	50.82
19.004.0042-D	22.49

19.004.0042-E	19.31
19.004.0044-2	44.97
19.004.0044-3	22.53
19.004.0044-4	20.11
19.004.0044-C	42.68
19.004.0044-D	20.24
19.004.0044-E	17.82
19.004.0045-2	27.83
19.004.0045-3	5.39
19.004.0045-4	2.97
19.004.0045-C	27.83
19.004.0045-D	5.39
19.004.0045-E	2.97
19.004.0046-2	56.44
19.004.0046-3	24.80
19.004.0046-4	21.59
19.004.0046-C	54.15
19.004.0046-D	22.51
19.004.0046-E	19.30
19.004.0047-2	58.88
19.004.0047-3	26.41
19.004.0047-4	22.99
19.004.0047-C	56.59
19.004.0047-D	24.12
19.004.0047-E	20.70
19.004.0048-2	74.82
19.004.0048-3	30.17
19.004.0048-4	25.20
19.004.0048-C	72.53
19.004.0048-D	27.88
19.004.0048-E	22.91
19.004.0049-2	70.99
19.004.0049-3	34.10
19.004.0049-4	29.66
19.004.0049-C	68.70
19.004.0049-D	31.81
19.004.0049-E	27.37
19.004.0050-2	3.46
19.004.0050-4	0.24
19.004.0050-C	3.46
19.004.0050-E	0.24
19.004.0051-2	142.29
19.004.0051-3	88.36
19.004.0051-4	77.84
19.004.0051-C	139.72
19.004.0051-D	85.79
19.004.0051-E	75.27
19.004.0054-2	213.28
19.004.0054-3	123.73

19.004.0054-4	108.52
19.004.0054-C	209.05
19.004.0054-D	119.50
19.004.0054-E	104.29
19.004.0056-2	173.08
19.004.0056-3	82.05
19.004.0056-4	70.15
19.004.0056-C	168.22
19.004.0056-D	77.19
19.004.0056-E	65.29
19.004.0057-2	101.15
19.004.0057-3	65.13
19.004.0057-4	56.84
19.004.0057-C	98.58
19.004.0057-D	62.56
19.004.0057-E	54.27
19.004.0061-2	5.40
19.004.0061-3	1.77
19.004.0061-4	1.10
19.004.0061-C	5.40
19.004.0061-D	1.77
19.004.0061-E	1.10
19.004.0065-2	6.38
19.004.0065-3	2.37
19.004.0065-4	1.61
19.004.0065-C	6.38
19.004.0065-D	2.37
19.004.0065-E	1.61
19.004.0070-2	14.54
19.004.0070-3	8.65
19.004.0070-4	7.21
19.004.0070-C	14.54
19.004.0070-D	8.65
19.004.0070-E	7.21
19.004.0075-2	35.61
19.004.0075-4	19.30
19.004.0075-C	35.61
19.004.0075-E	19.30
19.004.0080-2	32.47
19.004.0080-4	29.38
19.004.0080-C	29.15
19.004.0080-E	26.06
19.004.0081-2	33.26
19.004.0081-4	29.76
19.004.0081-C	29.94
19.004.0081-E	26.44
19.004.0085-2	39.94
19.004.0085-4	33.92
19.004.0085-C	36.62

19.004.0085-E	30.60
19.004.0087-2	42.37
19.004.0087-4	35.24
19.004.0087-C	39.05
19.004.0087-E	31.92
19.004.0090-2	55.51
19.004.0090-3	28.81
19.004.0090-4	25.66
19.004.0090-C	52.94
19.004.0090-D	26.24
19.004.0090-E	23.09
19.004.0092-2	56.47
19.004.0092-3	29.44
19.004.0092-4	26.21
19.004.0092-C	53.90
19.004.0092-D	26.87
19.004.0092-E	23.64
19.004.0094-2	72.72
19.004.0094-3	38.34
19.004.0094-4	33.51
19.004.0094-C	70.43
19.004.0094-D	36.05
19.004.0094-E	31.22
19.004.0096-2	74.25
19.004.0096-3	39.45
19.004.0096-4	34.49
19.004.0096-C	71.96
19.004.0096-D	37.16
19.004.0096-E	32.20
19.004.0098-2	89.66
19.004.0098-3	49.58
19.004.0098-4	43.30
19.004.0098-C	87.37
19.004.0098-D	47.29
19.004.0098-E	41.01
19.004.0100-2	17.38
19.004.0100-4	10.67
19.004.0100-C	17.38
19.004.0100-E	10.67
19.004.0200-0	3558.86
19.004.0200-A	3558.86
19.004.0201-0	1328.37
19.004.0201-A	1328.37
19.004.0202-0	6575.50
19.004.0202-A	6172.46
19.004.0210-0	3863.34
19.004.0210-A	3863.34
19.004.0211-0	1362.97
19.004.0211-A	1362.97

19.004.0212-0	6879.98
19.004.0212-A	6476.94
19.004.0250-0	2711.26
19.004.0250-A	2711.26
19.004.0251-0	879.92
19.004.0251-A	879.92
19.004.0252-0	5727.90
19.004.0252-A	5324.86
19.004.0270-0	4346.35
19.004.0270-A	4346.35
19.004.0271-0	2658.38
19.004.0271-A	2658.38
19.004.0272-0	7362.96
19.004.0272-A	6959.92
19.004.0400-0	3682.58
19.004.0400-A	3682.58
19.004.0401-0	1352.25
19.004.0401-A	1352.25
19.004.0402-0	6867.49
19.004.0402-A	6464.45
19.004.0405-0	5505.23
19.004.0405-A	5505.23
19.004.0406-0	2176.19
19.004.0406-A	2176.19
19.004.0407-0	8803.00
19.004.0407-A	8399.96
19.004.0500-0	326.34
19.004.0500-A	326.34
19.004.0501-0	93.31
19.004.0501-A	93.31
19.004.9999-0	3484.00
19.004.9999-A	3339.00
19.005.0006-2	305.00
19.005.0006-3	147.04
19.005.0006-4	136.50
19.005.0006-C	299.46
19.005.0006-D	141.50
19.005.0006-E	130.95
19.005.0007-2	30.10
19.005.0007-3	22.75
19.005.0007-4	21.77
19.005.0007-C	27.81
19.005.0007-D	20.46
19.005.0007-E	19.48
19.005.0008-2	139.36
19.005.0008-3	64.48
19.005.0008-4	51.66
19.005.0008-C	136.79
19.005.0008-D	61.91

19.005.0008-E	49.09
19.005.0010-2	165.69
19.005.0010-3	73.26
19.005.0010-4	57.66
19.005.0010-C	163.12
19.005.0010-D	70.69
19.005.0010-E	55.09
19.005.0012-2	191.18
19.005.0012-3	88.87
19.005.0012-4	72.61
19.005.0012-C	188.61
19.005.0012-D	86.30
19.005.0012-E	70.04
19.005.0014-2	520.37
19.005.0014-3	221.85
19.005.0014-4	178.57
19.005.0014-C	517.80
19.005.0014-D	219.28
19.005.0014-E	176.00
19.005.0015-2	2.80
19.005.0015-4	1.20
19.005.0015-C	2.80
19.005.0015-E	1.20
19.005.0016-2	61.02
19.005.0016-3	29.68
19.005.0016-4	26.02
19.005.0016-C	58.45
19.005.0016-D	27.11
19.005.0016-E	23.45
19.005.0017-2	104.22
19.005.0017-3	51.84
19.005.0017-4	42.75
19.005.0017-C	101.65
19.005.0017-D	49.27
19.005.0017-E	40.18
19.005.0019-2	201.39
19.005.0019-3	93.73
19.005.0019-4	74.14
19.005.0019-C	198.82
19.005.0019-D	91.16
19.005.0019-E	71.57
19.005.0021-2	289.28
19.005.0021-3	129.57
19.005.0021-4	100.53
19.005.0021-C	286.71
19.005.0021-D	127.00
19.005.0021-E	97.96
19.005.0023-2	498.92
19.005.0023-3	227.35

19.005.0023-4	175.48
19.005.0023-C	496.35
19.005.0023-D	224.78
19.005.0023-E	172.91
19.005.0025-2	535.54
19.005.0025-3	242.19
19.005.0025-4	186.38
19.005.0025-C	532.97
19.005.0025-D	239.62
19.005.0025-E	183.81
19.005.0026-2	565.73
19.005.0026-3	257.62
19.005.0026-4	198.49
19.005.0026-C	563.16
19.005.0026-D	255.05
19.005.0026-E	195.92
19.005.0028-2	94.02
19.005.0028-3	41.81
19.005.0028-4	34.34
19.005.0028-C	91.45
19.005.0028-D	39.24
19.005.0028-E	31.77
19.005.0029-2	97.72
19.005.0029-3	40.92
19.005.0029-4	33.11
19.005.0029-C	95.15
19.005.0029-D	38.35
19.005.0029-E	30.54
19.005.0030-2	130.86
19.005.0030-3	59.62
19.005.0030-4	49.26
19.005.0030-C	128.29
19.005.0030-D	57.05
19.005.0030-E	46.69
19.005.0033-2	239.71
19.005.0033-3	94.22
19.005.0033-4	75.63
19.005.0033-C	237.14
19.005.0033-D	91.65
19.005.0033-E	73.06
19.005.0034-2	54.46
19.005.0034-3	29.17
19.005.0034-4	24.29
19.005.0034-C	51.89
19.005.0034-D	26.60
19.005.0034-E	21.72
19.005.0035-2	10.20
19.005.0035-4	6.80
19.005.0035-C	10.20

19.005.0035-E	6.80
19.005.0036-2	21.94
19.005.0036-4	14.63
19.005.0036-C	21.94
19.005.0036-E	14.63
19.005.0037-2	0.74
19.005.0037-4	0.49
19.005.0037-C	0.74
19.005.0037-E	0.49
19.005.0038-2	3.27
19.005.0038-4	2.18
19.005.0038-C	3.27
19.005.0038-E	2.18
19.005.0039-2	0.88
19.005.0039-4	0.63
19.005.0039-C	0.88
19.005.0039-E	0.63
19.005.0040-2	1.65
19.005.0040-4	0.68
19.005.0040-C	1.65
19.005.0040-E	0.68
19.005.0042-2	372.64
19.005.0042-3	66.29
19.005.0042-4	50.12
19.005.0042-C	370.07
19.005.0042-D	63.72
19.005.0042-E	47.55
19.005.0045-2	1.50
19.005.0045-4	0.53
19.005.0045-C	1.50
19.005.0045-E	0.53
19.005.0050-2	0.80
19.005.0050-4	0.23
19.005.0050-C	0.80
19.005.0050-E	0.23
19.005.9999-0	3532.00
19.005.9999-A	3426.00
19.006.0001-2	5.49
19.006.0001-4	3.92
19.006.0001-C	5.49
19.006.0001-E	3.92
19.006.0002-2	62.92
19.006.0002-3	34.29
19.006.0002-4	29.91
19.006.0002-C	60.35
19.006.0002-D	31.72
19.006.0002-E	27.34
19.006.0003-2	70.97
19.006.0003-3	37.11

19.006.0003-4	31.94
19.006.0003-C	68.40
19.006.0003-D	34.54
19.006.0003-E	29.37
19.006.0004-2	80.39
19.006.0004-3	44.12
19.006.0004-4	38.01
19.006.0004-C	77.82
19.006.0004-D	41.55
19.006.0004-E	35.44
19.006.0005-2	76.51
19.006.0005-3	39.61
19.006.0005-4	33.88
19.006.0005-C	73.94
19.006.0005-D	37.04
19.006.0005-E	31.31
19.006.0006-2	93.26
19.006.0006-3	51.84
19.006.0006-4	44.44
19.006.0006-C	90.69
19.006.0006-D	49.27
19.006.0006-E	41.87
19.006.0007-2	40.59
19.006.0007-3	28.54
19.006.0007-4	26.41
19.006.0007-C	38.02
19.006.0007-D	25.97
19.006.0007-E	23.84
19.006.0008-2	84.53
19.006.0008-3	46.61
19.006.0008-4	40.08
19.006.0008-C	81.96
19.006.0008-D	44.04
19.006.0008-E	37.51
19.006.0009-2	25.79
19.006.0009-4	8.45
19.006.0009-C	25.79
19.006.0009-E	8.45
19.006.0010-2	196.27
19.006.0010-3	126.87
19.006.0010-4	122.69
19.006.0010-C	187.06
19.006.0010-D	117.66
19.006.0010-E	113.48
19.006.0011-2	2180.19
19.006.0011-3	884.79
19.006.0011-4	626.69
19.006.0011-C	2129.60
19.006.0011-D	834.20

19.006.0011-E	576.10
19.006.0012-2	371.90
19.006.0012-3	162.72
19.006.0012-4	123.04
19.006.0012-C	356.80
19.006.0012-D	147.62
19.006.0012-E	107.94
19.006.0013-2	141.38
19.006.0013-4	29.97
19.006.0013-C	138.81
19.006.0013-E	27.40
19.006.0014-2	85.27
19.006.0014-3	53.24
19.006.0014-4	49.43
19.006.0014-C	80.13
19.006.0014-D	48.10
19.006.0014-E	44.29
19.006.0015-2	33.86
19.006.0015-3	9.00
19.006.0015-4	5.88
19.006.0015-C	33.86
19.006.0015-D	9.00
19.006.0015-E	5.88
19.006.0016-2	150.73
19.006.0016-3	55.25
19.006.0016-4	43.52
19.006.0016-C	148.44
19.006.0016-D	52.96
19.006.0016-E	41.23
19.006.0018-2	6.36
19.006.0018-4	2.68
19.006.0018-C	6.36
19.006.0018-E	2.68
19.006.0019-2	174.72
19.006.0019-3	106.38
19.006.0019-4	92.08
19.006.0019-C	170.49
19.006.0019-D	102.15
19.006.0019-E	87.85
19.006.0021-2	185.29
19.006.0021-3	112.72
19.006.0021-4	97.36
19.006.0021-C	181.06
19.006.0021-D	108.49
19.006.0021-E	93.13
19.006.0022-2	73.22
19.006.0022-3	20.54
19.006.0022-4	19.69
19.006.0022-C	70.65

19.006.0022-D	17.97
19.006.0022-E	17.12
19.006.0023-2	11.03
19.006.0023-4	3.22
19.006.0023-C	11.03
19.006.0023-E	3.22
19.006.0025-2	64.81
19.006.0025-3	37.56
19.006.0025-4	33.85
19.006.0025-C	62.24
19.006.0025-D	34.99
19.006.0025-E	31.28
19.006.0026-2	121.51
19.006.0026-3	59.08
19.006.0026-4	48.93
19.006.0026-C	118.94
19.006.0026-D	56.51
19.006.0026-E	46.36
19.006.0027-2	94.06
19.006.0027-3	43.20
19.006.0027-4	34.54
19.006.0027-C	94.06
19.006.0027-D	43.20
19.006.0027-E	34.54
19.006.0028-2	941.15
19.006.0028-3	416.56
19.006.0028-4	317.87
19.006.0028-C	938.58
19.006.0028-D	413.99
19.006.0028-E	315.30
19.006.0030-2	5.80
19.006.0030-4	1.44
19.006.0030-C	5.80
19.006.0030-E	1.44
19.006.0032-2	3.18
19.006.0032-4	1.22
19.006.0032-C	3.18
19.006.0032-E	1.22
19.006.0034-2	2.97
19.006.0034-4	1.09
19.006.0034-C	2.97
19.006.0034-E	1.09
19.006.0035-2	117.12
19.006.0035-4	47.48
19.006.0035-C	114.55
19.006.0035-E	47.48
19.006.0040-2	149.50
19.006.0040-4	60.61
19.006.0040-C	146.22

19.006.0040-E	60.61
19.006.0045-2	9.35
19.006.0045-3	2.05
19.006.0045-4	1.15
19.006.0045-C	9.35
19.006.0045-D	2.05
19.006.0045-E	1.15
19.006.0050-2	5.09
19.006.0050-4	1.60
19.006.0050-C	5.09
19.006.0050-E	1.60
19.006.9999-0	3593.00
19.006.9999-A	3453.00
19.007.0003-2	3.05
19.007.0003-4	0.36
19.007.0003-C	3.05
19.007.0003-E	0.36
19.007.0004-2	6.96
19.007.0004-4	0.68
19.007.0004-C	6.96
19.007.0004-E	0.68
19.007.0005-2	8.09
19.007.0005-4	3.00
19.007.0005-C	8.09
19.007.0005-E	3.00
19.007.0006-2	13.72
19.007.0006-4	3.83
19.007.0006-C	13.72
19.007.0006-E	3.83
19.007.0007-2	13.00
19.007.0007-4	5.00
19.007.0007-C	13.00
19.007.0007-E	5.00
19.007.0008-2	220.33
19.007.0008-3	180.58
19.007.0008-4	166.03
19.007.0008-C	201.59
19.007.0008-D	161.84
19.007.0008-E	147.29
19.007.0009-2	241.76
19.007.0009-3	201.33
19.007.0009-4	186.59
19.007.0009-C	220.45
19.007.0009-D	180.02
19.007.0009-E	165.28
19.007.0010-2	306.56
19.007.0010-3	254.38
19.007.0010-4	237.34
19.007.0010-C	280.27

19.007.0010-D	228.09
19.007.0010-E	211.05
19.007.0011-2	326.78
19.007.0011-3	270.32
19.007.0011-4	252.21
19.007.0011-C	299.58
19.007.0011-D	243.12
19.007.0011-E	225.01
19.007.0013-2	1.18
19.007.0013-4	0.33
19.007.0013-C	1.18
19.007.0013-E	0.33
19.007.0015-2	2.85
19.007.0015-4	0.36
19.007.0015-C	2.85
19.007.0015-E	0.36
19.007.0016-2	7.54
19.007.0016-4	1.17
19.007.0016-C	7.54
19.007.0016-E	1.17
19.007.0017-2	13.29
19.007.0017-3	5.38
19.007.0017-4	3.32
19.007.0017-C	13.29
19.007.0017-D	5.38
19.007.0017-E	3.32
19.007.0025-2	35.28
19.007.0025-4	22.68
19.007.0025-C	35.28
19.007.0025-E	22.68
19.007.9999-0	3448.00
19.007.9999-A	3313.00
19.008.0001-2	78.69
19.008.0001-3	54.64
19.008.0001-4	49.46
19.008.0001-C	76.12
19.008.0001-D	52.07
19.008.0001-E	46.89
19.008.0002-2	127.10
19.008.0002-3	85.63
19.008.0002-4	77.59
19.008.0002-C	122.24
19.008.0002-D	80.77
19.008.0002-E	72.73
19.008.0003-2	184.20
19.008.0003-3	125.49
19.008.0003-4	113.94
19.008.0003-C	177.05
19.008.0003-D	118.34

19.008.0003-E	106.79
19.008.0004-2	222.27
19.008.0004-3	136.10
19.008.0004-4	120.91
19.008.0004-C	215.12
19.008.0004-D	128.95
19.008.0004-E	113.76
19.008.0010-2	14.09
19.008.0010-4	9.00
19.008.0010-C	14.09
19.008.0010-E	9.00
19.008.9999-0	4089.00
19.008.9999-A	3908.00
19.009.0001-2	2.77
19.009.0001-4	0.27
19.009.0001-C	2.77
19.009.0001-E	0.27
19.009.0002-2	8.21
19.009.0002-4	0.33
19.009.0002-C	8.21
19.009.0002-E	0.33
19.009.0004-2	12.21
19.009.0004-4	0.42
19.009.0004-C	12.21
19.009.0004-E	0.42
19.009.0005-2	16.08
19.009.0005-4	0.46
19.009.0005-C	16.08
19.009.0005-E	0.46
19.009.0008-2	2.85
19.009.0008-4	0.22
19.009.0008-C	2.85
19.009.0008-E	0.22
19.009.0010-2	4.45
19.009.0010-4	0.77
19.009.0010-C	4.45
19.009.0010-E	0.77
19.009.0011-2	38.68
19.009.0011-4	3.13
19.009.0011-C	38.68
19.009.0011-E	3.13
19.009.9999-0	4410.00
19.009.9999-A	4410.00
19.010.0002-2	19.05
19.010.0002-3	10.09
19.010.0002-4	8.62
19.010.0002-C	19.05
19.010.0002-D	10.09
19.010.0002-E	8.62

19.010.0007-2	334.62
19.010.0007-3	177.93
19.010.0007-4	159.61
19.010.0007-C	314.88
19.010.0007-D	158.19
19.010.0007-E	139.87
19.010.0008-2	431.64
19.010.0008-3	191.20
19.010.0008-4	163.30
19.010.0008-C	411.90
19.010.0008-D	171.46
19.010.0008-E	143.56
19.010.0009-2	520.15
19.010.0009-3	202.13
19.010.0009-4	165.44
19.010.0009-C	500.41
19.010.0009-D	182.39
19.010.0009-E	145.70
19.010.0010-2	662.12
19.010.0010-3	242.01
19.010.0010-4	191.94
19.010.0010-C	642.38
19.010.0010-D	222.27
19.010.0010-E	172.20
19.010.0011-2	828.07
19.010.0011-3	291.93
19.010.0011-4	226.33
19.010.0011-C	808.33
19.010.0011-D	272.19
19.010.0011-E	206.59
19.010.0012-2	1069.23
19.010.0012-3	349.15
19.010.0012-4	260.49
19.010.0012-C	1049.49
19.010.0012-D	329.41
19.010.0012-E	240.75
19.010.0013-2	1296.89
19.010.0013-3	435.39
19.010.0013-4	321.97
19.010.0013-C	1277.15
19.010.0013-D	415.65
19.010.0013-E	302.23
19.010.0015-2	156.65
19.010.0015-3	94.42
19.010.0015-4	82.56
19.010.0015-C	152.42
19.010.0015-D	90.19
19.010.0015-E	78.33
19.010.0016-2	165.93

19.010.0016-3	95.35
19.010.0016-4	82.56
19.010.0016-C	161.70
19.010.0016-D	91.12
19.010.0016-E	78.33
19.010.0017-2	213.79
19.010.0017-3	113.54
19.010.0017-4	96.13
19.010.0017-C	209.56
19.010.0017-D	109.31
19.010.0017-E	91.90
19.010.0018-2	160.75
19.010.0018-3	74.30
19.010.0018-4	61.77
19.010.0018-C	156.52
19.010.0018-D	70.07
19.010.0018-E	57.54
19.010.0020-2	168.00
19.010.0020-C	160.63
19.010.0025-2	140.49
19.010.0025-C	133.13
19.010.0040-2	168.47
19.010.0040-C	161.10
19.010.9999-0	3466.00
19.010.9999-A	3274.00
19.011.0002-2	50.94
19.011.0002-3	10.49
19.011.0002-4	5.53
19.011.0002-C	50.94
19.011.0002-D	10.49
19.011.0002-E	5.53
19.011.0003-2	73.90
19.011.0003-3	14.85
19.011.0003-4	7.65
19.011.0003-C	73.90
19.011.0003-D	14.85
19.011.0003-E	7.65
19.011.0004-2	80.81
19.011.0004-3	16.91
19.011.0004-4	9.05
19.011.0004-C	80.81
19.011.0004-D	16.91
19.011.0004-E	9.05
19.011.0005-2	122.32
19.011.0005-3	26.75
19.011.0005-4	14.98
19.011.0005-C	122.32
19.011.0005-D	26.75
19.011.0005-E	14.98

19.011.0006-2	6.04
19.011.0006-3	0.79
19.011.0006-4	0.20
19.011.0006-C	6.04
19.011.0006-D	0.79
19.011.0006-E	0.20
19.011.0007-2	50.87
19.011.0007-3	7.78
19.011.0007-4	2.83
19.011.0007-C	50.87
19.011.0007-D	7.78
19.011.0007-E	2.83
19.011.0009-2	104.73
19.011.0009-3	13.22
19.011.0009-4	2.89
19.011.0009-C	104.73
19.011.0009-D	13.22
19.011.0009-E	2.89
19.011.0010-2	9.83
19.011.0010-3	1.22
19.011.0010-4	0.25
19.011.0010-C	9.83
19.011.0010-D	1.22
19.011.0010-E	0.25
19.011.0011-2	38.09
19.011.0011-3	8.70
19.011.0011-4	5.15
19.011.0011-C	38.09
19.011.0011-D	8.70
19.011.0011-E	5.15
19.011.0013-2	555.88
19.011.0013-3	291.62
19.011.0013-4	238.10
19.011.0013-C	553.31
19.011.0013-D	289.05
19.011.0013-E	235.53
19.011.0014-2	2.62
19.011.0014-4	2.19
19.011.0014-C	2.62
19.011.0014-E	2.19
19.011.0015-2	9.26
19.011.0015-4	7.71
19.011.0015-C	9.26
19.011.0015-E	7.71
19.011.0016-2	0.28
19.011.0016-4	0.28
19.011.0016-C	0.28
19.011.0016-E	0.28
19.011.0017-2	0.79

19.011.0017-4	0.79
19.011.0017-C	0.79
19.011.0017-E	0.79
19.011.0018-2	3.01
19.011.0018-3	0.51
19.011.0018-4	0.21
19.011.0018-C	3.01
19.011.0018-D	0.51
19.011.0018-E	0.21
19.011.0019-2	0.79
19.011.0019-4	0.53
19.011.0019-C	0.79
19.011.0019-E	0.53
19.011.0025-2	3.61
19.011.0025-4	0.29
19.011.0025-C	3.61
19.011.0025-E	0.29
19.011.0030-2	3.57
19.011.0030-4	0.27
19.011.0030-C	3.57
19.011.0030-E	0.27
19.011.0040-2	287.03
19.011.0040-3	174.73
19.011.0040-4	160.10
19.011.0040-C	277.25
19.011.0040-D	164.95
19.011.0040-E	150.32
19.011.0045-2	15.01
19.011.0045-4	0.18
19.011.0045-C	15.01
19.011.0045-E	0.18
19.011.0050-2	71.01
19.011.0050-4	34.10
19.011.0050-C	68.72
19.011.0050-E	31.81
19.011.9999-0	3437.00
19.011.9999-A	3419.00
20.002.9999-0	4932.00
20.002.9999-A	4870.00
20.003.9999-0	3956.00
20.003.9999-A	3820.00
20.004.0001-0	0.54
20.004.0001-A	0.53
20.004.0002-0	0.44
20.004.0002-A	0.44
20.004.0005-0	0.74
20.004.0005-A	0.71
20.004.0006-0	3.68
20.004.0006-A	3.52

20.004.0007-0	7.26
20.004.0007-A	7.05
20.004.0010-0	3.52
20.004.0010-A	3.41
20.004.0011-0	21.10
20.004.0011-A	18.67
20.004.0012-0	8.02
20.004.0012-A	7.40
20.004.0013-0	1.91
20.004.0013-A	1.85
20.004.0015-0	38.08
20.004.0015-A	33.79
20.004.0016-0	3.55
20.004.0016-A	3.18
20.004.0017-0	186.08
20.004.0017-A	171.47
20.004.0018-0	269.85
20.004.0018-A	236.19
20.004.0019-0	6.68
20.004.0019-A	6.40
20.004.0020-0	1.64
20.004.0020-A	1.59
20.004.0021-0	308.30
20.004.0021-A	306.82
20.004.0022-0	337.70
20.004.0022-A	336.22
20.004.0023-0	200.11
20.004.0023-A	199.20
20.004.0025-0	32.59
20.004.0025-A	31.96
20.004.0027-0	86.59
20.004.0027-A	81.11
20.004.0028-0	84.70
20.004.0028-A	77.98
20.004.0030-0	0.48
20.004.0030-A	0.46
20.004.0033-1	1.49
20.004.0033-B	1.45
20.004.0034-0	0.94
20.004.0034-A	0.91
20.004.0036-0	0.16
20.004.0036-A	0.15
20.004.0038-0	0.17
20.004.0038-A	0.17
20.004.0040-0	0.22
20.004.0040-A	0.21
20.004.0045-0	3.23
20.004.0045-A	3.07
20.004.0100-0	27.18

20.004.0100-A	26.61
20.004.0102-0	2.31
20.004.0102-A	2.26
20.004.0105-0	3.84
20.004.0105-A	3.76
20.004.0122-0	10.55
20.004.0122-A	10.15
20.004.0125-0	0.18
20.004.0125-A	0.16
20.004.0127-0	90.62
20.004.0127-A	86.94
20.004.0130-0	1.16
20.004.0130-A	1.09
20.004.0131-0	0.51
20.004.0131-A	0.49
20.004.0132-0	1.73
20.004.0132-A	1.57
20.004.0135-0	0.26
20.004.0135-A	0.24
20.004.0136-0	0.28
20.004.0136-A	0.26
20.004.9999-0	4153.00
20.004.9999-A	3955.00
20.005.0001-0	7.81
20.005.0001-A	7.36
20.005.0002-1	8.68
20.005.0002-B	8.18
20.005.0003-1	9.55
20.005.0003-B	9.00
20.005.0004-0	9.46
20.005.0004-A	8.92
20.005.0005-0	10.50
20.005.0005-A	9.90
20.005.0006-0	11.55
20.005.0006-A	10.89
20.005.0007-0	8.08
20.005.0007-A	7.76
20.005.0008-0	9.58
20.005.0008-A	9.19
20.005.0009-0	17.85
20.005.0009-A	17.04
20.005.0010-0	14.13
20.005.0010-A	13.45
20.005.9999-0	3958.00
20.005.9999-A	3748.00
20.006.0001-0	5.96
20.006.0001-A	5.63
20.006.0002-0	9.26
20.006.0002-A	8.85

20.006.0003-0	6.35
20.006.0003-A	6.02
20.006.0100-0	147.16
20.006.0100-A	141.37
20.006.9999-0	4103.00
20.006.9999-A	3904.00
20.007.0001-0	11.51
20.007.0001-A	11.00
20.007.0002-0	8.10
20.007.0002-A	7.68
20.007.9999-0	3921.00
20.007.9999-A	3729.00
20.008.0001-0	8.20
20.008.0001-A	7.77
20.008.0002-0	7.93
20.008.0002-A	7.50
20.008.0003-0	5.15
20.008.0003-A	4.86
20.008.0004-0	5.50
20.008.0004-A	5.23
20.008.0010-0	8.20
20.008.0010-A	7.77
20.008.0015-0	7.93
20.008.0015-A	7.50
20.008.9999-0	3894.00
20.008.9999-A	3681.00
20.009.0001-1	0.29
20.009.0001-B	0.28
20.009.0002-1	0.19
20.009.0002-B	0.18
20.009.0007-0	27.94
20.009.0007-A	26.38
20.009.0008-0	56.12
20.009.0008-A	53.00
20.009.0009-0	25.31
20.009.0009-A	23.37
20.009.0010-0	30.80
20.009.0010-A	29.63
20.009.0012-0	176.56
20.009.0012-A	171.70
20.009.0014-0	66.76
20.009.0014-A	63.37
20.009.0015-0	247.42
20.009.0015-A	240.48
20.009.0017-0	0.50
20.009.0017-A	0.48
20.009.0020-0	1.97
20.009.0020-A	1.89
20.009.0021-0	3.22

20.009.0021-A	3.08
20.009.0025-0	257.05
20.009.0025-A	248.68
20.009.0028-0	184.88
20.009.0028-A	178.89
20.009.0030-0	130.75
20.009.0030-A	126.57
20.009.0033-0	105.51
20.009.0033-A	102.16
20.009.0040-0	220.46
20.009.0040-A	215.07
20.009.0042-0	157.47
20.009.0042-A	153.62
20.009.0045-0	110.23
20.009.0045-A	107.53
20.009.0048-0	88.18
20.009.0048-A	86.03
20.009.0050-0	95.48
20.009.0050-A	83.92
20.009.0060-0	36.59
20.009.0060-A	33.60
20.009.0063-0	27.40
20.009.0063-A	25.27
20.009.0065-0	20.52
20.009.0065-A	19.03
20.009.0068-0	17.32
20.009.0068-A	16.12
20.009.0080-0	184.88
20.009.0080-A	178.89
20.009.0100-0	0.89
20.009.0100-A	0.84
20.009.0105-0	1.68
20.009.0105-A	1.60
20.009.0110-0	2.13
20.009.0110-A	2.03
20.009.0115-0	2.73
20.009.0115-A	2.60
20.009.9999-0	5092.00
20.009.9999-A	4832.00
20.010.0001-0	32.72
20.010.0001-A	29.74
20.010.0002-0	26.73
20.010.0002-A	24.37
20.010.0003-0	425.61
20.010.0003-A	379.77
20.010.0004-0	1.47
20.010.0004-A	1.33
20.010.9999-0	4515.00
20.010.9999-A	4086.00

20.011.0001-0	2.35
20.011.0001-A	2.21
20.011.9999-0	4174.00
20.011.9999-A	3904.00
20.012.0001-0	11.19
20.012.0001-A	9.69
20.012.0002-0	0.95
20.012.0002-A	0.83
20.012.0003-0	1.02
20.012.0003-A	0.88
20.012.0004-0	255.85
20.012.0004-A	221.65
20.012.0005-0	16.11
20.012.0005-A	13.96
20.012.0006-0	13.03
20.012.0006-A	11.29
20.012.0008-0	0.76
20.012.0008-A	0.66
20.012.0009-0	13.94
20.012.0009-A	12.08
20.012.0010-0	18.90
20.012.0010-A	16.83
20.012.0011-0	63.20
20.012.0011-A	54.99
20.012.0013-0	6.90
20.012.0013-A	5.98
20.012.0015-0	9.59
20.012.0015-A	8.31
20.012.0020-0	2.84
20.012.0020-A	2.53
20.012.0025-0	7.67
20.012.0025-A	6.64
20.012.0030-0	9.59
20.012.0030-A	8.31
20.012.0035-0	15.35
20.012.0035-A	13.29
20.012.0036-0	11.51
20.012.0036-A	9.97
20.012.0050-0	3.83
20.012.0050-A	3.32
20.012.9999-0	6722.00
20.012.9999-A	5843.00
20.013.0005-0	3.48
20.013.0005-A	3.30
20.013.9999-0	4981.00
20.013.9999-A	4709.00
20.015.0010-0	20.83
20.015.0010-A	19.79
20.015.0015-0	383.70

20.015.0015-A	353.81
20.015.9999-0	1159.00
20.015.9999-A	1085.00
20.016.0003-0	4.61
20.016.0003-A	4.32
20.016.0004-0	11.09
20.016.0004-A	10.05
20.016.0005-0	6.39
20.016.0005-A	5.54
20.016.9999-0	8207.00
20.016.9999-A	7409.00
20.020.0001-0	24.21
20.020.0001-A	22.22
20.020.0002-0	24.89
20.020.0002-A	23.03
20.020.0003-0	30.18
20.020.0003-A	27.92
20.020.0007-0	34.16
20.020.0007-A	30.98
20.020.0008-0	48.33
20.020.0008-A	43.65
20.020.0009-0	18.54
20.020.0009-A	16.07
20.020.0010-0	57.88
20.020.0010-A	51.01
20.020.9999-0	5031.00
20.020.9999-A	4530.00
20.023.0001-0	59.72
20.023.0001-A	56.29
20.023.0002-0	71.25
20.023.0002-A	67.09
20.023.0003-0	87.99
20.023.0003-A	82.72
20.023.0004-0	183.81
20.023.0004-A	169.49
20.023.0005-0	191.38
20.023.0005-A	176.74
20.023.0006-0	46.08
20.023.0006-A	42.46
20.023.0007-0	114.37
20.023.0007-A	105.48
20.023.0050-0	41.81
20.023.0050-A	39.28
20.023.9999-0	4123.00
20.023.9999-A	3840.00
20.024.0001-0	303.33
20.024.0001-A	279.01
20.024.0005-0	217.74
20.024.0005-A	200.27

20.024.0006-0	225.44
20.024.0006-A	207.56
20.024.0007-0	233.14
20.024.0007-A	214.85
20.024.0008-0	288.99
20.024.0008-A	266.26
20.024.9999-0	4668.00
20.024.9999-A	4303.00
20.025.0001-0	430.46
20.025.0001-A	395.21
20.025.9999-0	4257.00
20.025.9999-A	3908.00
20.026.0001-0	186.06
20.026.0001-A	171.25
20.026.0002-0	245.49
20.026.0002-A	225.76
20.026.0003-0	305.54
20.026.0003-A	280.54
20.026.0007-0	278.10
20.026.0007-A	257.16
20.026.0008-0	372.05
20.026.0008-A	344.59
20.026.0009-0	458.24
20.026.0009-A	424.46
20.026.0013-0	375.85
20.026.0013-A	346.32
20.026.0014-0	464.02
20.026.0014-A	427.20
20.026.0015-0	597.20
20.026.0015-A	550.34
20.026.9999-0	4571.00
20.026.9999-A	4219.00
20.027.0001-0	347.57
20.027.0001-A	318.50
20.027.0002-0	511.93
20.027.0002-A	469.05
20.027.0003-0	586.02
20.027.0003-A	534.85
20.027.0004-0	494.61
20.027.0004-A	455.05
20.027.0005-0	616.47
20.027.0005-A	565.89
20.027.0006-0	718.81
20.027.0006-A	659.12
20.027.9999-0	4698.00
20.027.9999-A	4309.00
20.028.0001-0	3500.54
20.028.0001-A	3163.78
20.028.0002-0	3833.46

20.028.0002-A	3462.00
20.028.0003-0	4307.81
20.028.0003-A	3882.77
20.028.0004-0	4824.91
20.028.0004-A	4340.57
20.028.0005-0	5380.98
20.028.0005-A	4832.12
20.028.0006-0	5931.80
20.028.0006-A	5319.19
20.028.0008-0	961.72
20.028.0008-A	866.49
20.028.0010-0	636.05
20.028.0010-A	577.16
20.028.0014-0	1120.33
20.028.0014-A	1033.85
20.028.0015-0	1196.46
20.028.0015-A	1104.79
20.028.0016-0	1288.80
20.028.0016-A	1189.98
20.028.0020-0	113.13
20.028.0020-A	103.29
20.028.9999-0	5021.00
20.028.9999-A	4559.00
20.029.0001-0	447.42
20.029.0001-A	405.68
20.029.9999-0	5403.00
20.029.9999-A	4872.00
20.030.0001-0	140.83
20.030.0001-A	132.44
20.030.0002-0	152.21
20.030.0002-A	143.03
20.030.0003-0	164.74
20.030.0003-A	154.76
20.030.9999-0	5120.00
20.030.9999-A	4793.00
20.031.0001-0	116.29
20.031.0001-A	107.90
20.031.0002-0	124.72
20.031.0002-A	115.54
20.031.0003-0	132.34
20.031.0003-A	122.36
20.031.9999-0	5540.00
20.031.9999-A	5117.00
20.032.0001-0	128.07
20.032.0001-A	119.87
20.032.0002-0	157.85
20.032.0002-A	147.35
20.032.0003-0	186.57
20.032.0003-A	174.01

20.032.9999-0	4082.00
20.032.9999-A	3803.00
20.033.0001-0	103.53
20.033.0001-A	95.33
20.033.0002-0	130.36
20.033.0002-A	119.86
20.033.0003-0	154.17
20.033.0003-A	141.61
20.033.9999-0	4124.00
20.033.9999-A	3790.00
20.034.0001-0	181.57
20.034.0001-A	172.94
20.034.0002-0	195.28
20.034.0002-A	185.71
20.034.0003-0	211.43
20.034.0003-A	200.96
20.034.9999-0	3038.00
20.034.9999-A	2881.00
20.035.0001-0	157.03
20.035.0001-A	148.40
20.035.0002-0	167.79
20.035.0002-A	158.22
20.035.0003-0	179.03
20.035.0003-A	168.56
20.035.9999-0	2929.00
20.035.9999-A	2756.00
20.036.0001-0	149.04
20.036.0001-A	140.75
20.036.0002-0	181.36
20.036.0002-A	170.68
20.036.0003-0	212.45
20.036.0003-A	199.64
20.036.9999-0	3112.00
20.036.9999-A	2924.00
20.037.0001-0	124.72
20.037.0001-A	116.42
20.037.0002-0	153.51
20.037.0002-A	142.89
20.037.0003-0	180.05
20.037.0003-A	167.24
20.037.9999-0	2990.00
20.037.9999-A	2782.00
20.038.0010-0	68.77
20.038.0010-A	66.48
20.038.0015-0	41.50
20.038.0015-A	39.54
20.038.9999-0	1118.00
20.038.9999-A	1072.00
20.040.0002-0	13.56

20.040.0002-A	12.99
20.040.0003-0	19.95
20.040.0003-A	19.14
20.040.0005-0	16.26
20.040.0005-A	15.59
20.040.0008-0	27.10
20.040.0008-A	25.98
20.040.9999-0	3451.00
20.040.9999-A	3312.00
20.041.0002-0	115.36
20.041.0002-A	115.36
20.041.0003-0	276.00
20.041.0003-A	276.00
20.041.0005-0	235.00
20.041.0005-A	235.00
20.041.0008-0	292.00
20.041.0008-A	292.00
20.041.9999-0	2918.00
20.041.9999-A	2918.00
20.067.0038-0	4016.66
20.067.0038-A	3694.98
20.067.0039-0	7463.94
20.067.0039-A	6889.35
20.067.0040-0	11499.63
20.067.0040-A	10617.45
20.067.0041-0	5234.05
20.067.0041-A	4817.22
20.067.0042-0	9831.48
20.067.0042-A	9071.85
20.067.0043-0	14826.04
20.067.0043-A	13691.58
20.067.0044-0	7291.77
20.067.0044-A	6729.84
20.067.0045-0	11411.70
20.067.0045-A	10513.59
20.067.0046-0	20665.35
20.067.0046-A	19125.89
20.067.0047-0	9319.56
20.067.0047-A	8601.13
20.067.0048-0	12929.11
20.067.0048-A	11894.12
20.067.0049-0	24898.46
20.067.0049-A	23055.53
20.067.0050-0	2801.15
20.067.0050-A	2575.36
20.067.0051-0	6598.07
20.067.0051-A	6085.67
20.067.0052-0	10546.97
20.067.0052-A	9756.36

20.067.0053-0	4083.53
20.067.0053-A	3759.79
20.067.0054-0	8391.90
20.067.0054-A	7738.17
20.067.0055-0	12623.42
20.067.0055-A	11697.48
20.067.0056-0	5148.22
20.067.0056-A	4744.14
20.067.0057-0	10255.27
20.067.0057-A	9456.67
20.067.0058-0	16117.01
20.067.0058-A	14917.14
20.067.0070-0	344.58
20.067.0070-A	314.31
20.067.0072-0	577.28
20.067.0072-A	527.97
20.067.0074-0	880.28
20.067.0074-A	806.77
20.067.0076-0	1259.62
20.067.0076-A	1156.47
20.067.0078-0	1720.00
20.067.0078-A	1581.52
20.067.0080-0	2852.31
20.067.0080-A	2637.69
20.067.0082-0	3464.01
20.067.0082-A	3185.41
20.067.0084-0	494.13
20.067.0084-A	451.51
20.067.0086-0	831.07
20.067.0086-A	761.18
20.067.0088-0	1267.18
20.067.0088-A	1162.73
20.067.0090-0	1808.85
20.067.0090-A	1662.23
20.067.0092-0	2462.79
20.067.0092-A	2266.05
20.067.0094-0	3218.52
20.067.0094-A	2963.45
20.067.0096-0	4232.03
20.067.0096-A	3900.31
20.067.0098-0	643.34
20.067.0098-A	588.39
20.067.0100-0	1084.52
20.067.0100-A	994.08
20.067.0102-0	1653.75
20.067.0102-A	1518.38
20.067.0104-0	2358.42
20.067.0104-A	2168.31
20.067.0106-0	3205.58

20.067.0106-A	2950.59
20.067.0108-0	4354.30
20.067.0108-A	4010.09
20.067.0110-0	5731.55
20.067.0110-A	5280.18
20.067.9999-0	4727.00
20.067.9999-A	4349.00
20.070.0001-0	173.55
20.070.0001-A	162.68
20.070.0002-0	220.55
20.070.0002-A	207.64
20.070.0003-0	391.31
20.070.0003-A	371.47
20.070.0004-0	538.02
20.070.0004-A	512.47
20.070.0008-0	299.62
20.070.0008-A	280.87
20.070.0009-0	360.32
20.070.0009-A	339.03
20.070.0010-0	544.37
20.070.0010-A	515.58
20.070.0011-0	701.84
20.070.0011-A	666.99
20.070.0015-0	434.96
20.070.0015-A	407.88
20.070.0016-0	506.12
20.070.0016-A	476.06
20.070.0017-0	710.64
20.070.0017-A	672.30
20.070.0018-0	880.43
20.070.0018-A	835.63
20.070.0022-0	289.57
20.070.0022-A	272.69
20.070.0023-0	352.17
20.070.0023-A	332.67
20.070.0024-0	538.00
20.070.0024-A	510.99
20.070.0025-0	698.87
20.070.0025-A	665.70
20.070.0029-0	517.53
20.070.0029-A	487.81
20.070.0030-0	593.63
20.070.0030-A	560.73
20.070.0031-0	804.34
20.070.0031-A	763.03
20.070.0032-0	981.75
20.070.0032-A	933.74
20.070.0036-0	764.90
20.070.0036-A	721.42

20.070.0037-0	856.42
20.070.0037-A	809.11
20.070.0038-0	1095.64
20.070.0038-A	1038.88
20.070.0039-0	1292.22
20.070.0039-A	1228.14
20.070.9999-0	4172.00
20.070.9999-A	3942.00
20.071.9999-0	3988.00
20.071.9999-A	3765.00
20.080.9999-0	4398.00
20.080.9999-A	4098.00
20.085.0100-0	3621.00
20.085.0100-A	3621.00
20.085.0105-0	3825.00
20.085.0105-A	3825.00
20.085.0110-0	4600.80
20.085.0110-A	4600.80
20.085.0115-0	4860.00
20.085.0115-A	4860.00
20.085.0120-0	5367.60
20.085.0120-A	5367.60
20.085.0125-0	5670.00
20.085.0125-A	5670.00
20.085.0130-0	6120.20
20.085.0130-A	6120.20
20.085.0135-0	6465.00
20.085.0135-A	6465.00
20.085.0140-0	7185.20
20.085.0140-A	7185.20
20.085.0145-0	7590.00
20.085.0145-A	7590.00
20.085.0150-0	8669.80
20.085.0150-A	8669.80
20.085.0155-0	9381.50
20.085.0155-A	9381.50
20.085.0160-0	12712.70
20.085.0160-A	12712.70
20.085.0165-0	13913.90
20.085.0165-A	13913.90
20.085.0170-0	520.80
20.085.0170-A	520.80
20.085.0175-0	567.00
20.085.0175-A	567.00
20.085.0180-0	669.60
20.085.0180-A	669.60
20.085.0185-0	729.00
20.085.0185-A	729.00
20.085.0190-0	830.80

20.085.0190-A	830.80
20.085.0195-0	904.50
20.085.0195-A	904.50
20.085.0200-0	967.20
20.085.0200-A	967.20
20.085.0205-0	1053.00
20.085.0205-A	1053.00
20.085.0210-0	1190.40
20.085.0210-A	1190.40
20.085.0215-0	1296.00
20.085.0215-A	1296.00
20.085.0220-0	1450.80
20.085.0220-A	1450.80
20.085.0225-0	1579.50
20.085.0225-A	1579.50
20.085.0230-0	1599.60
20.085.0230-A	1599.60
20.085.0235-0	1741.50
20.085.0235-A	1741.50
20.085.0240-0	2177.70
20.085.0240-A	2177.70
20.085.0245-0	2305.80
20.085.0245-A	2305.80
20.085.0250-0	2368.10
20.085.0250-A	2368.10
20.085.0255-0	2507.40
20.085.0255-A	2507.40
20.085.0260-0	3108.80
20.085.0260-A	3108.80
20.085.0265-0	3269.60
20.085.0265-A	3269.60
20.085.0270-0	3387.20
20.085.0270-A	3387.20
20.085.0275-0	3562.40
20.085.0275-A	3562.40
20.085.0280-0	4457.40
20.085.0280-A	4457.40
20.085.0285-0	4722.26
20.085.0285-A	4722.26
20.085.0290-0	5009.40
20.085.0290-A	5009.40
20.085.0295-0	5307.06
20.085.0295-A	5307.06
20.085.0300-0	5575.20
20.085.0300-A	5575.20
20.085.0305-0	5906.48
20.085.0305-A	5906.48
20.085.0310-0	6127.20
20.085.0310-A	6127.20

20.085.0315-0	6491.28
20.085.0315-A	6491.28
20.085.0320-0	6693.00
20.085.0320-A	6693.00
20.085.0325-0	7090.70
20.085.0325-A	7090.70
20.085.0330-0	825.30
20.085.0330-A	825.30
20.085.0335-0	849.87
20.085.0335-A	849.87
20.085.0340-0	1034.90
20.085.0340-A	1034.90
20.085.0345-0	1065.71
20.085.0345-A	1065.71
20.085.0350-0	1231.40
20.085.0350-A	1231.40
20.085.0355-0	1268.06
20.085.0355-A	1268.06
20.085.0360-0	1480.30
20.085.0360-A	1480.30
20.085.0365-0	1524.37
20.085.0365-A	1524.37
20.085.0370-0	1650.60
20.085.0370-A	1650.60
20.085.0375-0	1699.74
20.085.0375-A	1699.74
20.085.0380-0	1729.20
20.085.0380-A	1729.20
20.085.0385-0	1780.68
20.085.0385-A	1780.68
20.085.0390-0	2069.80
20.085.0390-A	2069.80
20.085.0395-0	2131.42
20.085.0395-A	2131.42
20.085.0400-0	2775.00
20.085.0400-A	2775.00
20.085.0405-0	2930.40
20.085.0405-A	2930.40
20.085.0410-0	5268.20
20.085.0410-A	5268.20
20.085.0415-0	5565.00
20.085.0415-A	5565.00
20.085.0420-0	6901.00
20.085.0420-A	6901.00
20.085.0425-0	7467.50
20.085.0425-A	7467.50
20.085.0430-0	7772.00
20.085.0430-A	7772.00
20.085.0435-0	8410.00

20.085.0435-A	8410.00
20.085.0440-0	9219.20
20.085.0440-A	9219.20
20.085.0445-0	9976.00
20.085.0445-A	9976.00
20.085.0450-0	5580.00
20.085.0450-A	5580.00
20.085.0455-0	6026.40
20.085.0455-A	6026.40
20.085.0460-0	6555.00
20.085.0460-A	6555.00
20.085.0465-0	7079.40
20.085.0465-A	7079.40
20.085.0470-0	6300.00
20.085.0470-A	6300.00
20.085.0475-0	6804.00
20.085.0475-A	6804.00
20.085.0480-0	8850.00
20.085.0480-A	8850.00
20.085.0485-0	9558.00
20.085.0485-A	9558.00
20.085.0490-0	6900.00
20.085.0490-A	6900.00
20.085.0495-0	7452.00
20.085.0495-A	7452.00
20.085.0500-0	9420.00
20.085.0500-A	9420.00
20.085.0505-0	10173.60
20.085.0505-A	10173.60
20.085.0510-0	7755.00
20.085.0510-A	7755.00
20.085.0515-0	8375.40
20.085.0515-A	8375.40
20.085.0520-0	10455.00
20.085.0520-A	10455.00
20.085.0525-0	11291.40
20.085.0525-A	11291.40
20.085.0530-0	10493.80
20.085.0530-A	10493.80
20.085.0535-0	11454.50
20.085.0535-A	11454.50
20.085.0540-0	15691.00
20.085.0540-A	15691.00
20.085.0545-0	17127.50
20.085.0545-A	17127.50
20.085.0550-0	15070.00
20.085.0550-A	15070.00
20.085.0555-0	16610.00
20.085.0555-A	16610.00

20.085.0560-0	21399.40
20.085.0560-A	21399.40
20.085.0565-0	23586.20
20.085.0565-A	23586.20
20.085.0570-0	22728.30
20.085.0570-A	22728.30
20.085.0575-0	25050.90
20.085.0575-A	25050.90
20.085.0580-0	17727.80
20.085.0580-A	17727.80
20.085.0585-0	19539.40
20.085.0585-A	19539.40
20.085.0590-0	1634.80
20.085.0590-A	1634.80
20.085.0595-0	1708.00
20.085.0595-A	1708.00
20.085.0600-0	2170.80
20.085.0600-A	2170.80
20.085.0605-0	2268.00
20.085.0605-A	2268.00
20.085.0610-0	2720.20
20.085.0610-A	2720.20
20.085.0615-0	2842.00
20.085.0615-A	2842.00
20.085.0620-0	3269.60
20.085.0620-A	3269.60
20.085.0625-0	3416.00
20.085.0625-A	3416.00
20.085.0630-0	3805.60
20.085.0630-A	3805.60
20.085.0635-0	3976.00
20.085.0635-A	3976.00
20.085.0640-0	4355.00
20.085.0640-A	4355.00
20.085.0645-0	4550.00
20.085.0645-A	4550.00
20.085.0650-0	4891.00
20.085.0650-A	4891.00
20.085.0655-0	5110.00
20.085.0655-A	5110.00
20.085.0660-0	6400.00
20.085.0660-A	6400.00
20.085.0665-0	6750.00
20.085.0665-A	6750.00
20.085.0670-0	9588.50
20.085.0670-A	9588.50
20.085.0675-0	9890.50
20.085.0675-A	9890.50
20.085.0680-0	13507.20

20.085.0680-A	13507.20
20.085.0685-0	13721.60
20.085.0685-A	13721.60
20.085.9999-0	2655.00
20.085.9999-A	2655.00
20.086.0100-0	72.85
20.086.0100-A	65.43
20.086.0110-0	210.17
20.086.0110-A	187.70
20.086.0120-0	104.13
20.086.0120-A	96.07
20.086.0130-0	440.06
20.086.0130-A	403.78
20.086.0140-0	502.93
20.086.0140-A	461.46
20.086.0150-0	586.75
20.086.0150-A	538.37
20.086.0160-0	704.11
20.086.0160-A	646.05
20.086.0170-0	21.12
20.086.0170-A	18.97
20.086.0180-0	28.16
20.086.0180-A	25.30
20.086.0190-0	35.21
20.086.0190-A	31.62
20.086.0200-0	42.25
20.086.0200-A	37.95
20.086.0210-0	52.81
20.086.0210-A	47.44
20.086.0220-0	62.13
20.086.0220-A	55.81
20.086.0230-0	66.02
20.086.0230-A	59.30
20.086.0240-0	72.85
20.086.0240-A	65.43
20.086.0250-0	93.41
20.086.0250-A	83.42
20.086.0260-0	100.88
20.086.0260-A	90.09
20.086.0270-0	109.56
20.086.0270-A	97.84
20.086.0280-0	229.28
20.086.0280-A	204.76
20.086.0290-0	280.23
20.086.0290-A	250.26
20.086.0300-0	280.23
20.086.0300-A	250.26
20.086.0310-0	440.06
20.086.0310-A	403.78

20.086.0320-0	502.93
20.086.0320-A	461.46
20.086.0330-0	35.21
20.086.0330-A	31.62
20.086.0340-0	42.25
20.086.0340-A	37.95
20.086.0350-0	49.13
20.086.0350-A	44.13
20.086.0360-0	62.13
20.086.0360-A	55.81
20.086.0370-0	70.42
20.086.0370-A	63.25
20.086.0380-0	75.45
20.086.0380-A	67.77
20.086.0390-0	81.25
20.086.0390-A	72.99
20.086.0400-0	252.21
20.086.0400-A	225.24
20.086.0410-0	360.30
20.086.0410-A	321.77
20.086.0420-0	502.93
20.086.0420-A	461.46
20.086.0430-0	586.75
20.086.0430-A	538.37
20.086.0440-0	704.11
20.086.0440-A	646.05
20.086.0450-0	800.12
20.086.0450-A	734.15
20.086.0460-0	1035.45
20.086.0460-A	950.08
20.086.0470-0	800.12
20.086.0470-A	734.15
20.086.0480-0	1035.45
20.086.0480-A	950.08
20.086.0490-0	926.46
20.086.0490-A	850.07
20.086.0500-0	1135.66
20.086.0500-A	1042.02
20.086.0510-0	926.46
20.086.0510-A	850.07
20.086.0520-0	1257.34
20.086.0520-A	1153.66
20.086.0530-0	1035.45
20.086.0530-A	950.08
20.086.0540-0	1600.25
20.086.0540-A	1468.30
20.086.0550-0	1257.34
20.086.0550-A	1153.66
20.086.0560-0	1955.86

20.086.0560-A	1794.59
20.086.0570-0	1466.89
20.086.0570-A	1345.94
20.086.0580-0	2200.34
20.086.0580-A	2018.92
20.086.0590-0	1883.81
20.086.0590-A	1690.10
20.086.0600-0	1465.18
20.086.0600-A	1314.52
20.086.0610-0	1146.66
20.086.0610-A	1028.76
20.086.0620-0	1465.18
20.086.0620-A	1314.52
20.086.0630-0	1465.18
20.086.0630-A	1314.52
20.086.0640-0	1883.81
20.086.0640-A	1690.10
20.086.0650-0	2930.37
20.086.0650-A	2629.05
20.086.0660-0	2930.37
20.086.0660-A	2629.05
20.086.0670-0	6360.07
20.086.0670-A	5706.84
20.086.0680-0	6593.35
20.086.0680-A	5915.38
20.086.9999-0	6383.00
20.086.9999-A	5780.00
20.090.0001-1	41.68
20.090.0001-B	40.36
20.090.0005-1	17.01
20.090.0005-B	15.72
20.090.0006-0	43.42
20.090.0006-A	41.47
20.090.9999-0	3869.00
20.090.9999-A	3663.00
20.091.0001-1	5.25
20.091.0001-B	5.05
20.091.9999-0	4225.00
20.091.9999-A	4056.00
20.092.0001-0	56.00
20.092.0001-A	56.00
20.092.9999-0	4721.00
20.092.9999-A	4721.00
20.093.0001-0	0.42
20.093.0001-A	0.42
20.093.9999-0	2344.00
20.093.9999-A	2344.00
20.096.0001-0	81.13
20.096.0001-A	81.13

20.096.9999-0	3598.00
20.096.9999-A	3598.00
20.097.0001-0	78.30
20.097.0001-A	78.30
20.097.0002-0	82.65
20.097.0002-A	82.65
20.097.0003-0	82.65
20.097.0003-A	82.65
20.097.0004-0	60.50
20.097.0004-A	60.50
20.097.0005-0	51.99
20.097.0005-A	51.99
20.097.0010-0	80.47
20.097.0010-A	80.47
20.097.0011-0	89.54
20.097.0011-A	89.54
20.097.9999-0	4029.00
20.097.9999-A	4029.00
20.098.0001-0	95.99
20.098.0001-A	95.99
20.098.9999-0	3699.00
20.098.9999-A	3699.00
20.099.0001-0	39.00
20.099.0001-A	39.00
20.099.9999-0	6235.00
20.099.9999-A	6235.00
20.100.0001-0	2.91
20.100.0001-A	2.91
20.100.0005-0	486.60
20.100.0005-A	481.63
20.100.0010-0	290.84
20.100.0010-A	285.86
20.100.0011-0	293.20
20.100.0011-A	293.20
20.100.0012-0	481.45
20.100.0012-A	476.48
20.100.0013-0	311.75
20.100.0013-A	311.75
20.100.0015-0	1.27
20.100.0015-A	1.27
20.100.0016-0	3.15
20.100.0016-A	3.15
20.100.0030-0	387.61
20.100.0030-A	387.61
20.100.0050-0	208.29
20.100.0050-A	208.29
20.100.0060-0	2.59
20.100.0060-A	2.59
20.100.0070-0	0.65

20.100.0070-A	0.65
20.100.0075-0	329.09
20.100.0075-A	327.58
20.100.0080-0	2.02
20.100.0080-A	2.02
20.100.0085-0	4.39
20.100.0085-A	4.39
20.100.0090-0	5.67
20.100.0090-A	5.67
20.100.0095-0	7.59
20.100.0095-A	7.59
20.100.9999-0	2594.00
20.100.9999-A	2594.00
20.101.0011-0	1319.20
20.101.0011-A	1319.20
20.101.0013-0	1391.40
20.101.0013-A	1391.40
20.101.9999-0	9989.00
20.101.9999-A	9989.00
20.102.0003-0	1198.80
20.102.0003-A	1198.80
20.102.0004-0	1452.40
20.102.0004-A	1452.40
20.102.0005-0	3096.30
20.102.0005-A	3096.30
20.102.0006-0	2592.00
20.102.0006-A	2592.00
20.102.0007-0	1647.10
20.102.0007-A	1647.10
20.102.0008-0	1553.70
20.102.0008-A	1553.70
20.102.9999-0	17643.00
20.102.9999-A	17643.00
20.103.0001-0	36060.00
20.103.0001-A	36060.00
20.103.9999-0	6008.00
20.103.9999-A	6008.00
20.104.0001-0	50.00
20.104.0001-A	50.00
20.104.0005-0	27.44
20.104.0005-A	27.44
20.104.9999-0	7365.00
20.104.9999-A	7365.00
20.105.0001-0	3.99
20.105.0001-A	3.48
20.105.0004-0	687.25
20.105.0004-A	687.25
20.105.0005-0	0.42
20.105.0005-A	0.37

20.105.9999-0	6653.00
20.105.9999-A	6029.00
20.106.0001-0	5.55
20.106.0001-A	4.87
20.106.9999-0	5101.00
20.106.9999-A	4505.00
20.107.0001-0	63.37
20.107.0001-A	54.95
20.107.9999-0	6670.00
20.107.9999-A	5785.00
20.108.0001-0	1256.40
20.108.0001-A	1256.40
20.108.0003-0	1325.10
20.108.0003-A	1325.10
20.108.0005-0	1141.70
20.108.0005-A	1141.70
20.108.0007-0	1383.20
20.108.0007-A	1383.20
20.108.0010-0	2948.80
20.108.0010-A	2948.80
20.108.0012-0	2468.50
20.108.0012-A	2468.50
20.108.0015-0	1568.60
20.108.0015-A	1568.60
20.108.0017-0	1479.70
20.108.0017-A	1479.70
20.108.9999-0	1091.00
20.108.9999-A	1091.00
20.110.9999-0	4211.00
20.110.9999-A	4060.00
20.111.0001-0	59.38
20.111.0001-A	59.38
20.111.0006-0	52.24
20.111.0006-A	52.24
20.111.0007-0	37.08
20.111.0007-A	37.08
20.111.0008-0	19.99
20.111.0008-A	19.99
20.111.0009-0	43.54
20.111.0009-A	43.54
20.111.0010-0	9.82
20.111.0010-A	9.82
20.111.9999-0	3994.00
20.111.9999-A	3994.00
20.112.0010-0	59.73
20.112.0010-A	59.73
20.112.0011-0	57.02
20.112.0011-A	57.02
20.112.0013-0	46.30

20.112.0013-A	46.30
20.112.0014-0	68.30
20.112.0014-A	68.30
20.112.0015-0	11.78
20.112.0015-A	11.78
20.112.9999-0	10085.00
20.112.9999-A	10085.00
20.113.0010-0	84.16
20.113.0010-A	84.16
20.113.0011-0	78.76
20.113.0011-A	78.76
20.113.0012-0	69.30
20.113.0012-A	69.30
20.113.0013-0	46.00
20.113.0013-A	46.00
20.113.0014-0	84.92
20.113.0014-A	84.92
20.113.0015-0	26.51
20.113.0015-A	26.51
20.113.9999-0	10145.00
20.113.9999-A	10145.00
20.114.0010-0	88.23
20.114.0010-A	88.23
20.114.0011-0	89.77
20.114.0011-A	89.77
20.114.0012-0	68.20
20.114.0012-A	68.20
20.114.0013-0	41.60
20.114.0013-A	41.60
20.114.0014-0	92.55
20.114.0014-A	92.55
20.114.0015-0	34.36
20.114.0015-A	34.36
20.114.9999-0	4125.00
20.114.9999-A	4125.00
20.115.0010-0	66.03
20.115.0010-A	66.03
20.115.0011-0	58.11
20.115.0011-A	58.11
20.115.0012-0	55.44
20.115.0012-A	55.44
20.115.0013-0	46.80
20.115.0013-A	46.80
20.115.0014-0	67.20
20.115.0014-A	67.20
20.115.0015-0	58.91
20.115.0015-A	58.91
20.115.9999-0	7283.00
20.115.9999-A	7283.00

20.116.0005-0	72.50
20.116.0005-A	72.50
20.116.0006-0	69.19
20.116.0006-A	69.19
20.116.0007-0	68.10
20.116.0007-A	68.10
20.116.0008-0	71.00
20.116.0008-A	71.00
20.116.0012-0	44.00
20.116.0012-A	44.00
20.116.0013-0	78.00
20.116.0013-A	78.00
20.116.0014-0	29.94
20.116.0014-A	29.94
20.116.0020-0	39.00
20.116.0020-A	39.00
20.116.9999-0	1013.00
20.116.9999-A	1013.00
20.125.9999-0	2933.00
20.125.9999-A	2879.00
20.170.0001-0	134.57
20.170.0001-A	121.79
20.170.0002-0	5528.78
20.170.0002-A	5197.92
20.170.0005-0	1536.86
20.170.0005-A	1459.67
20.170.0015-0	3772.62
20.170.0015-A	3536.54
20.170.9999-0	4639.00
20.170.9999-A	4328.00
20.175.0002-1	327.77
20.175.0002-B	301.92
20.175.0003-0	420.57
20.175.0003-A	388.32
20.175.0004-0	370.54
20.175.0004-A	342.02
20.175.0005-0	995.87
20.175.0005-A	926.55
20.175.0006-0	1074.38
20.175.0006-A	996.74
20.175.0007-0	955.29
20.175.0007-A	888.33
20.175.0010-1	109.67
20.175.0010-B	100.46
20.175.0015-0	426.60
20.175.0015-A	389.05
20.175.9999-0	4711.00
20.175.9999-A	4356.00
20.176.0010-0	113.27

20.176.0010-A	103.42
20.176.9999-0	1179.00
20.176.9999-A	1078.00
20.180.0001-0	372.88
20.180.0001-A	343.21
20.180.0002-0	198.92
20.180.0002-A	189.10
20.180.9999-0	3883.00
20.180.9999-A	3630.00
20.181.0001-0	51.51
20.181.0001-A	48.50
20.181.0005-1	5522.42
20.181.0005-B	5048.95
20.181.0006-1	7121.31
20.181.0006-B	6521.78
20.181.9999-0	5120.00
20.181.9999-A	4731.00
20.183.0001-1	18.54
20.183.0001-B	17.26
20.183.9999-0	4610.00
20.183.9999-A	4274.00
20.198.0001-0	858.40
20.198.0001-A	811.97
20.198.9999-0	5528.00
20.198.9999-A	5257.00
20.200.9999-0	4860.00
20.200.9999-A	4434.00
21.001.0010-0	247.01
21.001.0010-A	217.76
21.001.0015-0	268.93
21.001.0015-A	236.75
21.001.0020-0	309.94
21.001.0020-A	274.84
21.001.0021-0	379.60
21.001.0021-A	335.72
21.001.0025-0	504.53
21.001.0025-A	446.02
21.001.0060-0	117.95
21.001.0060-A	103.32
21.001.0062-0	238.00
21.001.0062-A	208.75
21.001.0065-0	476.69
21.001.0065-A	418.19
21.001.0070-0	238.00
21.001.0070-A	208.75
21.001.0075-0	281.83
21.001.0075-A	246.73
21.001.0080-0	238.00
21.001.0080-A	208.75

21.001.0090-0	281.83
21.001.0090-A	246.73
21.001.0095-0	192.21
21.001.0095-A	170.28
21.001.0150-0	438.36
21.001.0150-A	379.86
21.001.0155-0	1315.10
21.001.0155-A	1139.59
21.001.0160-0	109.59
21.001.0160-A	94.96
21.001.0165-0	164.38
21.001.0165-A	142.44
21.001.0170-0	219.18
21.001.0170-A	189.93
21.001.0175-0	109.59
21.001.0175-A	94.96
21.001.0180-0	175.34
21.001.0180-A	151.94
21.001.0185-0	131.51
21.001.0185-A	113.95
21.001.0190-0	219.18
21.001.0190-A	189.93
21.001.9999-0	2986.00
21.001.9999-A	2610.00
21.002.0010-0	738.29
21.002.0010-A	738.29
21.002.0015-0	671.19
21.002.0015-A	671.19
21.002.0020-0	882.34
21.002.0020-A	882.34
21.002.0025-0	932.70
21.002.0025-A	932.70
21.002.0030-0	1176.18
21.002.0030-A	1176.18
21.002.0035-0	840.00
21.002.0035-A	840.00
21.002.0040-0	3828.97
21.002.0040-A	3828.97
21.002.0045-0	5680.62
21.002.0045-A	5680.62
21.002.9999-0	999.00
21.002.9999-A	999.00
21.003.0010-0	225.11
21.003.0010-A	225.11
21.003.0015-0	1332.28
21.003.0015-A	1332.28
21.003.0020-0	1527.86
21.003.0020-A	1527.86
21.003.0025-0	1669.36

21.003.0025-A	1669.36
21.003.0030-0	1754.26
21.003.0030-A	1754.26
21.003.0035-0	992.90
21.003.0035-A	992.90
21.003.0040-0	1870.21
21.003.0040-A	1870.21
21.003.0045-0	1870.21
21.003.0045-A	1870.21
21.003.0050-0	1848.43
21.003.0050-A	1848.43
21.003.0052-0	175.08
21.003.0052-A	175.08
21.003.0053-0	244.87
21.003.0053-A	244.87
21.003.0054-0	237.80
21.003.0054-A	237.80
21.003.0055-0	296.56
21.003.0055-A	296.56
21.003.0056-0	974.88
21.003.0056-A	974.88
21.003.0057-0	944.41
21.003.0057-A	944.41
21.003.0058-0	1119.55
21.003.0058-A	1119.55
21.003.0060-0	1034.00
21.003.0060-A	1034.00
21.003.0065-0	5785.10
21.003.0065-A	5785.10
21.003.0070-0	1587.00
21.003.0070-A	1587.00
21.003.0072-0	1901.44
21.003.0072-A	1901.44
21.003.0075-0	2306.39
21.003.0075-A	2306.39
21.003.0078-0	1921.92
21.003.0078-A	1921.92
21.003.0080-0	598.72
21.003.0080-A	598.72
21.003.0085-0	764.80
21.003.0085-A	764.80
21.003.0090-0	8319.66
21.003.0090-A	8319.66
21.003.0095-0	8767.35
21.003.0095-A	8767.35
21.003.0100-0	8767.35
21.003.0100-A	8767.35
21.003.0105-0	8037.89
21.003.0105-A	8037.89

21.003.0110-0	8037.89
21.003.0110-A	8037.89
21.003.0115-0	8319.66
21.003.0115-A	8319.66
21.003.0140-0	1227.92
21.003.0140-A	1227.92
21.003.0150-0	5996.41
21.003.0150-A	5996.41
21.003.9999-0	1007.00
21.003.9999-A	1007.00
21.004.0005-0	201.38
21.004.0005-A	201.38
21.004.0007-0	309.51
21.004.0007-A	309.51
21.004.0095-0	87.67
21.004.0095-A	75.97
21.004.0100-0	109.59
21.004.0100-A	94.96
21.004.0101-0	219.18
21.004.0101-A	189.93
21.004.0102-0	273.98
21.004.0102-A	237.41
21.004.0105-0	21.91
21.004.0105-A	18.99
21.004.0108-0	21.91
21.004.0108-A	18.99
21.004.0110-0	5.47
21.004.0110-A	4.74
21.004.0120-0	87.67
21.004.0120-A	75.97
21.004.0125-0	5.47
21.004.0125-A	4.74
21.004.0130-0	43.83
21.004.0130-A	37.98
21.004.0135-0	16.43
21.004.0135-A	14.24
21.004.0140-0	5.47
21.004.0140-A	4.74
21.004.0141-0	16.43
21.004.0141-A	14.24
21.004.0142-0	21.91
21.004.0142-A	18.99
21.004.0143-0	32.87
21.004.0143-A	28.48
21.004.0144-0	65.75
21.004.0144-A	56.97
21.004.0150-0	21.91
21.004.0150-A	18.99
21.004.0153-0	10.95

21.004.0153-A	9.49
21.004.0155-0	10.95
21.004.0155-A	9.49
21.004.0158-0	5.47
21.004.0158-A	4.74
21.004.0160-0	10.95
21.004.0160-A	9.49
21.004.0165-0	5.47
21.004.0165-A	4.74
21.004.0168-0	5.47
21.004.0168-A	4.74
21.004.0170-0	5.47
21.004.0170-A	4.74
21.004.0175-0	16.43
21.004.0175-A	14.24
21.004.0185-0	2.19
21.004.0185-A	1.89
21.004.0186-0	32.87
21.004.0186-A	28.48
21.004.0187-0	43.83
21.004.0187-A	37.98
21.004.0188-0	65.75
21.004.0188-A	56.97
21.004.0190-0	5.47
21.004.0190-A	4.74
21.004.0200-0	95.23
21.004.0200-A	83.53
21.004.9999-0	2802.00
21.004.9999-A	2446.00
21.005.0010-0	1721.05
21.005.0010-A	1706.42
21.005.0011-0	1868.89
21.005.0011-A	1854.26
21.005.0015-0	2031.51
21.005.0015-A	2016.88
21.005.0016-0	2189.21
21.005.0016-A	2174.58
21.005.0020-0	2021.29
21.005.0020-A	2006.66
21.005.0050-0	1534.56
21.005.0050-A	1505.31
21.005.9999-0	3363.00
21.005.9999-A	3334.00
21.006.0010-0	501.72
21.006.0010-A	479.79
21.006.0015-0	393.59
21.006.0015-A	371.66
21.006.9999-0	1180.00
21.006.9999-A	1119.00

21.007.0010-0	75.62
21.007.0010-A	72.69
21.007.0015-0	105.24
21.007.0015-A	100.86
21.007.9999-0	4371.00
21.007.9999-A	4163.00
21.008.0010-0	18326.29
21.008.0010-A	18326.29
21.008.0020-0	23986.63
21.008.0020-A	23986.63
21.008.0025-0	29717.57
21.008.0025-A	29717.57
21.008.0030-0	8179.20
21.008.0030-A	8179.20
21.008.9999-0	974.00
21.008.9999-A	974.00
21.009.0010-0	26.31
21.009.0010-A	24.11
21.009.0011-0	52.62
21.009.0011-A	48.23
21.009.0012-0	94.29
21.009.0012-A	86.98
21.009.0013-0	146.92
21.009.0013-A	135.22
21.009.0030-0	87.86
21.009.0030-A	80.54
21.009.0031-0	121.71
21.009.0031-A	111.47
21.009.0040-0	116.43
21.009.0040-A	106.19
21.009.0041-0	151.66
21.009.0041-A	138.50
21.009.0080-0	62.69
21.009.0080-A	56.84
21.009.0081-0	53.44
21.009.0081-A	48.32
21.009.0100-0	11.84
21.009.0100-A	10.70
21.009.0101-0	22.94
21.009.0101-A	20.65
21.009.0102-0	55.76
21.009.0102-A	50.24
21.009.0105-0	96.50
21.009.0105-A	86.94
21.009.0106-0	26.51
21.009.0106-A	23.84
21.009.0107-0	31.36
21.009.0107-A	28.23
21.009.0108-0	13.61

21.009.0108-A	11.99
21.009.0109-0	7.60
21.009.0109-A	6.72
21.009.0110-0	7.88
21.009.0110-A	6.96
21.009.0111-0	8.31
21.009.0111-A	7.33
21.009.0112-0	8.52
21.009.0112-A	7.52
21.009.0113-0	8.77
21.009.0113-A	7.74
21.009.0114-0	38.41
21.009.0114-A	34.44
21.009.0115-0	13.61
21.009.0115-A	11.99
21.009.0116-0	8.98
21.009.0116-A	7.98
21.009.9999-0	3211.00
21.009.9999-A	2900.00
21.010.0005-0	29.88
21.010.0005-A	27.09
21.010.0010-0	51.09
21.010.0010-A	46.21
21.010.0015-0	130.21
21.010.0015-A	117.79
21.010.0020-0	221.68
21.010.0020-A	200.10
21.010.0025-0	59.16
21.010.0025-A	53.41
21.010.0030-0	72.52
21.010.0030-A	65.46
21.010.0035-0	88.09
21.010.0035-A	79.55
21.010.0040-0	98.20
21.010.0040-A	88.72
21.010.0045-0	38.31
21.010.0045-A	34.49
21.010.0050-0	503.25
21.010.0050-A	491.78
21.010.9999-0	4168.00
21.010.9999-A	3812.00
21.011.0010-0	132.57
21.011.0010-A	117.95
21.011.0012-0	155.60
21.011.0012-A	140.97
21.011.0015-0	382.77
21.011.0015-A	353.52
21.011.0016-0	748.91
21.011.0016-A	690.41

21.011.0020-0	155.60
21.011.0020-A	140.97
21.011.0021-0	298.04
21.011.0021-A	274.63
21.011.0025-0	155.60
21.011.0025-A	140.97
21.011.0026-0	298.04
21.011.0026-A	274.63
21.011.0030-0	675.44
21.011.0030-A	631.56
21.011.0035-0	1152.33
21.011.0035-A	1093.83
21.011.0040-0	1471.92
21.011.0040-A	1384.16
21.011.0050-0	1687.51
21.011.0050-A	1585.13
21.011.0060-0	2436.27
21.011.0060-A	2260.76
21.011.0070-0	1656.89
21.011.0070-A	1598.38
21.011.0075-0	475.01
21.011.0075-A	445.76
21.011.0080-0	687.10
21.011.0080-A	643.22
21.011.0085-0	1191.51
21.011.0085-A	1133.01
21.011.0090-0	818.61
21.011.0090-A	757.18
21.011.0095-0	1180.56
21.011.0095-A	1123.51
21.011.0100-0	1191.51
21.011.0100-A	1133.01
21.011.9999-0	3281.00
21.011.9999-A	3034.00
21.013.0010-0	373.51
21.013.0010-A	361.81
21.013.9999-0	2987.00
21.013.9999-A	2902.00
21.015.0179-0	10.95
21.015.0179-A	9.49
21.015.0181-0	55.68
21.015.0181-A	54.22
21.015.0182-0	39.08
21.015.0182-A	37.62
21.015.0184-0	87.67
21.015.0184-A	75.97
21.015.0186-0	43.83
21.015.0186-A	37.98
21.015.0188-0	403.04

21.015.0188-A	397.19
21.015.0190-0	498.48
21.015.0190-A	492.63
21.015.0192-0	76.71
21.015.0192-A	66.47
21.015.0194-0	87.67
21.015.0194-A	75.97
21.015.0196-0	1002.03
21.015.0196-A	990.33
21.015.0198-0	87.67
21.015.0198-A	75.97
21.015.0201-0	175.34
21.015.0201-A	151.94
21.015.0205-0	48.03
21.015.0205-A	48.03
21.015.0207-0	25.51
21.015.0207-A	24.05
21.015.0208-0	37.38
21.015.0208-A	36.65
21.015.0209-0	57.61
21.015.0209-A	56.88
21.015.0210-0	410.00
21.015.0210-A	396.83
21.015.0220-0	286.41
21.015.0220-A	277.63
21.015.0230-0	26.68
21.015.0230-A	26.68
21.015.0235-0	5.47
21.015.0235-A	4.74
21.015.9999-0	3473.00
21.015.9999-A	3220.00
21.018.0010-0	76.71
21.018.0010-A	66.47
21.018.0012-0	109.59
21.018.0012-A	94.96
21.018.0015-0	87.67
21.018.0015-A	75.97
21.018.0018-0	131.51
21.018.0018-A	113.95
21.018.0020-0	21.91
21.018.0020-A	18.99
21.018.0021-0	43.83
21.018.0021-A	37.98
21.018.0022-0	65.75
21.018.0022-A	56.97
21.018.0023-0	87.67
21.018.0023-A	75.97
21.018.0025-0	71.23
21.018.0025-A	61.72

21.018.0030-0	109.59
21.018.0030-A	94.96
21.018.0031-0	32.87
21.018.0031-A	28.48
21.018.0032-0	54.79
21.018.0032-A	47.48
21.018.0035-0	6.35
21.018.0035-A	5.50
21.018.0040-0	2.16
21.018.0040-A	2.16
21.018.0045-0	11.69
21.018.0045-A	11.69
21.018.0050-0	153.16
21.018.0050-A	149.51
21.018.9999-0	3034.00
21.018.9999-A	2684.00
21.019.0040-0	22.42
21.019.0040-A	22.42
21.019.0045-0	93.55
21.019.0045-A	93.55
21.019.0055-0	210.16
21.019.0055-A	210.16
21.019.0060-0	59.00
21.019.0060-A	59.00
21.019.0070-0	166.00
21.019.0070-A	166.00
21.019.0075-0	126.40
21.019.0075-A	126.40
21.019.0078-0	196.65
21.019.0078-A	196.65
21.019.0080-0	306.32
21.019.0080-A	306.32
21.019.0085-0	306.32
21.019.0085-A	306.32
21.019.0090-0	395.27
21.019.0090-A	395.27
21.019.0095-0	691.38
21.019.0095-A	691.38
21.019.0105-0	491.14
21.019.0105-A	491.14
21.019.0110-0	712.34
21.019.0110-A	712.34
21.019.9999-0	1016.00
21.019.9999-A	1016.00
21.020.0050-0	55.15
21.020.0050-A	53.69
21.020.0055-0	112.05
21.020.0055-A	109.13
21.020.0060-0	133.97

21.020.0060-A	128.12
21.020.0065-0	10.95
21.020.0065-A	9.49
21.020.0070-0	10.95
21.020.0070-A	9.49
21.020.0075-0	21.91
21.020.0075-A	18.99
21.020.0080-0	16.43
21.020.0080-A	14.24
21.020.0085-0	54.79
21.020.0085-A	47.48
21.020.0090-0	32.87
21.020.0090-A	28.48
21.020.0095-0	21.91
21.020.0095-A	18.99
21.020.0106-0	76.71
21.020.0106-A	66.47
21.020.0107-0	16.41
21.020.0107-A	16.26
21.020.9999-0	3235.00
21.020.9999-A	2897.00
21.021.0010-0	1250.31
21.021.0010-A	1250.31
21.021.0015-0	1658.58
21.021.0015-A	1658.58
21.021.9999-0	1195.00
21.021.9999-A	1195.00
21.022.0010-0	65.75
21.022.0010-A	56.97
21.022.0015-0	87.67
21.022.0015-A	75.97
21.022.0020-0	131.51
21.022.0020-A	113.95
21.022.9999-0	1445.00
21.022.9999-A	1252.00
21.023.0030-0	58.91
21.023.0030-A	58.91
21.023.0035-0	123.73
21.023.0035-A	123.73
21.023.0040-0	418.85
21.023.0040-A	418.85
21.023.0045-0	360.07
21.023.0045-A	360.07
21.023.0050-0	134.95
21.023.0050-A	134.95
21.023.0055-0	82.45
21.023.0055-A	82.45
21.023.0060-0	134.95
21.023.0060-A	134.95

21.023.0065-0	104.24
21.023.0065-A	104.24
21.023.0070-0	180.73
21.023.0070-A	180.73
21.023.0075-0	151.28
21.023.0075-A	151.28
21.023.0080-0	111.54
21.023.0080-A	111.54
21.023.0085-0	214.11
21.023.0085-A	214.11
21.023.0090-0	103.10
21.023.0090-A	103.10
21.023.9999-0	2200.00
21.023.9999-A	2200.00
21.024.0010-0	2.19
21.024.0010-A	1.89
21.024.0015-0	2.73
21.024.0015-A	2.37
21.024.0020-0	3.28
21.024.0020-A	2.84
21.024.0025-0	4.38
21.024.0025-A	3.79
21.024.0030-0	3.28
21.024.0030-A	2.84
21.024.0035-0	3.28
21.024.0035-A	2.84
21.024.0040-0	1.35
21.024.0040-A	1.20
21.024.0100-0	0.03
21.024.0100-A	0.03
21.024.0105-0	0.04
21.024.0105-A	0.04
21.024.9999-0	1307.00
21.024.9999-A	1161.00
21.025.9999-0	4758.00
21.025.9999-A	4505.00
21.026.0010-0	0.46
21.026.0010-A	0.46
21.026.0012-0	1.20
21.026.0012-A	1.20
21.026.0015-0	1.87
21.026.0015-A	1.87
21.026.0020-0	2.70
21.026.0020-A	2.70
21.026.0030-0	3.11
21.026.0030-A	3.11
21.026.0035-0	4.38
21.026.0035-A	4.38
21.026.0040-0	4.03

21.026.0040-A	4.03
21.026.0050-0	6.18
21.026.0050-A	6.18
21.026.0055-0	7.10
21.026.0055-A	7.10
21.026.0060-0	6.56
21.026.0060-A	6.56
21.026.0065-0	9.25
21.026.0065-A	9.25
21.026.0070-0	10.79
21.026.0070-A	10.79
21.026.0075-0	4.83
21.026.0075-A	4.83
21.026.0080-0	22.60
21.026.0080-A	22.60
21.026.0100-0	2.58
21.026.0100-A	2.58
21.026.0105-0	6.54
21.026.0105-A	6.54
21.026.0110-0	9.35
21.026.0110-A	9.35
21.026.0120-0	12.98
21.026.0120-A	12.98
21.026.0130-0	17.36
21.026.0130-A	17.36
21.026.0200-0	3.36
21.026.0200-A	3.36
21.026.0250-0	6.75
21.026.0250-A	6.75
21.026.0290-0	21.49
21.026.0290-A	21.49
21.026.0350-0	14.66
21.026.0350-A	14.66
21.026.0400-0	106.87
21.026.0400-A	106.87
21.026.0450-0	21.69
21.026.0450-A	21.69
21.026.9999-0	1209.00
21.026.9999-A	1209.00
21.027.0010-0	1.65
21.027.0010-A	1.65
21.027.0015-0	1.94
21.027.0015-A	1.94
21.027.0020-0	5.52
21.027.0020-A	5.52
21.027.0025-0	4.51
21.027.0025-A	4.51
21.027.0040-0	3.08
21.027.0040-A	3.08

21.027.0050-0	1.66
21.027.0050-A	1.66
21.027.0060-0	2.79
21.027.0060-A	2.79
21.027.9999-0	1253.00
21.027.9999-A	1253.00
21.028.0001-0	3.22
21.028.0001-A	2.92
21.028.0002-0	3.95
21.028.0002-A	3.65
21.028.0003-0	3.22
21.028.0003-A	2.92
21.028.0004-0	3.12
21.028.0004-A	2.82
21.028.0010-0	5.18
21.028.0010-A	4.88
21.028.0015-0	27.53
21.028.0015-A	27.09
21.028.0020-0	1.85
21.028.0020-A	1.85
21.028.0025-0	2.58
21.028.0025-A	2.43
21.028.0030-0	1.89
21.028.0030-A	1.89
21.028.0035-0	6.10
21.028.0035-A	5.66
21.028.0040-0	8.10
21.028.0040-A	8.10
21.028.0060-0	6.15
21.028.0060-A	5.71
21.028.0065-0	5.81
21.028.0065-A	5.37
21.028.0070-0	6.04
21.028.0070-A	5.60
21.028.0075-0	4.38
21.028.0075-A	3.94
21.028.0080-0	5.10
21.028.0080-A	4.66
21.028.0085-0	7.18
21.028.0085-A	6.74
21.028.0090-0	7.10
21.028.0090-A	6.66
21.028.0095-0	5.86
21.028.0095-A	5.42
21.028.0100-0	6.04
21.028.0100-A	5.60
21.028.0105-0	5.86
21.028.0105-A	5.42
21.028.0110-0	7.56

21.028.0110-A	7.12
21.028.0115-0	8.23
21.028.0115-A	7.79
21.028.0120-0	8.40
21.028.0120-A	7.96
21.028.0125-0	9.59
21.028.0125-A	9.15
21.028.0130-0	48.53
21.028.0130-A	48.53
21.028.0135-0	60.23
21.028.0135-A	60.23
21.028.0140-0	11.23
21.028.0140-A	11.23
21.028.0145-0	243.24
21.028.0145-A	243.24
21.028.0150-0	15.45
21.028.0150-A	15.45
21.028.9999-0	1196.00
21.028.9999-A	1135.00
21.029.0010-0	19.14
21.029.0010-A	18.41
21.029.0015-0	58.86
21.029.0015-A	58.13
21.029.0020-0	49.32
21.029.0020-A	48.59
21.029.9999-0	1086.00
21.029.9999-A	1059.00
21.030.0050-0	235.99
21.030.0050-A	235.99
21.030.0055-0	176.72
21.030.0055-A	176.72
21.030.0060-0	12.37
21.030.0060-A	12.37
21.030.0065-0	12.37
21.030.0065-A	12.37
21.030.0070-0	18.35
21.030.0070-A	18.35
21.030.0075-0	23.04
21.030.0075-A	23.04
21.030.0080-0	5.72
21.030.0080-A	5.72
21.030.0085-0	14.73
21.030.0085-A	14.73
21.030.0090-0	30.98
21.030.0090-A	30.98
21.030.0100-0	38.65
21.030.0100-A	38.65
21.030.0105-0	50.38
21.030.0105-A	50.38

21.030.9999-0	1918.00
21.030.9999-A	1918.00
21.031.0010-0	5.89
21.031.0010-A	5.89
21.031.0015-0	24.06
21.031.0015-A	24.06
21.031.0020-0	127.57
21.031.0020-A	127.57
21.031.0025-0	9.35
21.031.0025-A	9.35
21.031.0030-0	16.43
21.031.0030-A	14.24
21.031.0035-0	46.41
21.031.0035-A	44.22
21.031.0040-0	16.43
21.031.0040-A	14.24
21.031.9999-0	1189.00
21.031.9999-A	1125.00
21.035.0007-0	180.60
21.035.0007-A	168.62
21.035.0008-0	236.71
21.035.0008-A	221.66
21.035.0009-0	126.77
21.035.0009-A	117.99
21.035.0010-0	185.69
21.035.0010-A	173.99
21.035.0012-0	244.62
21.035.0012-A	230.00
21.035.0014-0	84.27
21.035.0014-A	78.42
21.035.0050-0	211.21
21.035.0050-A	205.36
21.035.0100-0	298.22
21.035.0100-A	292.37
21.035.0103-0	352.06
21.035.0103-A	340.36
21.035.0105-0	497.31
21.035.0105-A	485.61
21.035.0150-0	65.75
21.035.0150-A	56.97
21.035.0160-0	10.95
21.035.0160-A	9.49
21.035.0200-0	235.00
21.035.0200-A	235.00
21.035.0205-0	304.70
21.035.0205-A	304.70
21.035.0220-0	64.28
21.035.0220-A	64.28
21.035.0230-0	193.90

21.035.0230-A	193.90
21.035.0235-0	270.00
21.035.0235-A	270.00
21.035.0250-0	7.31
21.035.0250-A	7.31
21.035.9999-0	3826.00
21.035.9999-A	3629.00
21.036.0010-0	11.06
21.036.0010-A	11.06
21.036.0015-0	16.24
21.036.0015-A	16.24
21.036.0020-0	18.46
21.036.0020-A	18.46
21.036.0025-0	49.29
21.036.0025-A	49.29
21.036.0050-0	2.47
21.036.0050-A	2.47
21.036.0055-0	10.72
21.036.0055-A	10.72
21.036.0060-0	35.10
21.036.0060-A	35.10
21.036.0065-0	0.89
21.036.0065-A	0.89
21.036.0070-0	2.34
21.036.0070-A	2.34
21.036.0075-0	3.17
21.036.0075-A	3.17
21.036.0080-0	6.79
21.036.0080-A	6.79
21.036.9999-0	1026.00
21.036.9999-A	1026.00
21.037.0010-0	1.54
21.037.0010-A	1.54
21.037.0015-0	3.49
21.037.0015-A	3.49
21.037.0020-0	11.05
21.037.0020-A	11.05
21.037.0050-0	1.77
21.037.0050-A	1.77
21.037.0100-0	1.41
21.037.0100-A	1.41
21.037.0105-0	3.11
21.037.0105-A	3.11
21.037.0108-0	11.32
21.037.0108-A	11.32
21.037.0120-0	0.77
21.037.0120-A	0.77
21.037.0125-0	1.22
21.037.0125-A	1.22

21.037.0130-0	2.07
21.037.0130-A	2.07
21.037.0135-0	6.98
21.037.0135-A	6.98
21.037.9999-0	1077.00
21.037.9999-A	1077.00
21.038.0010-0	8.80
21.038.0010-A	8.07
21.038.0050-0	8.58
21.038.0050-A	8.58
21.038.0055-0	19.64
21.038.0055-A	19.64
21.038.0060-0	57.29
21.038.0060-A	57.29
21.038.9999-0	1083.00
21.038.9999-A	1057.00
21.040.0010-0	3.34
21.040.0010-A	3.34
21.040.0015-0	1647.44
21.040.0015-A	1647.44
21.040.0020-0	2234.55
21.040.0020-A	2234.55
21.040.0050-0	1215.45
21.040.0050-A	1215.45
21.040.0100-0	76.71
21.040.0100-A	66.47
21.040.0110-0	232.59
21.040.0110-A	222.35
21.040.0120-0	961.17
21.040.0120-A	961.17
21.040.0130-0	2400.23
21.040.0130-A	2400.23
21.040.9999-0	3571.00
21.040.9999-A	3472.00
21.042.0010-0	426.89
21.042.0010-A	426.89
21.042.0015-0	260.00
21.042.0015-A	260.00
21.042.0025-0	29.72
21.042.0025-A	29.72
21.042.0030-0	248.00
21.042.0030-A	248.00
21.042.0035-0	572.96
21.042.0035-A	572.96
21.042.0040-0	142.17
21.042.0040-A	142.17
21.042.0045-0	141.64
21.042.0045-A	141.64
21.042.0050-0	572.96

21.042.0050-A	572.96
21.042.0060-0	516.03
21.042.0060-A	516.03
21.042.0065-0	552.55
21.042.0065-A	552.55
21.042.0070-0	2899.06
21.042.0070-A	2899.06
21.042.0075-0	750.00
21.042.0075-A	750.00
21.042.0080-0	40.40
21.042.0080-A	40.40
21.042.0085-0	65.33
21.042.0085-A	65.33
21.042.0090-0	750.00
21.042.0090-A	750.00
21.042.0095-0	420.54
21.042.0095-A	420.54
21.042.0110-0	1510.00
21.042.0110-A	1510.00
21.042.0115-0	359.24
21.042.0115-A	359.24
21.042.0120-0	425.05
21.042.0120-A	425.05
21.042.0125-0	318.31
21.042.0125-A	318.31
21.042.0130-0	432.94
21.042.0130-A	432.94
21.042.0135-0	678.50
21.042.0135-A	678.50
21.042.0140-0	322.00
21.042.0140-A	322.00
21.042.0145-0	882.84
21.042.0145-A	882.84
21.042.0150-0	1510.00
21.042.0150-A	1510.00
21.042.0155-0	990.05
21.042.0155-A	990.05
21.042.0160-0	990.05
21.042.0160-A	990.05
21.042.0165-0	881.75
21.042.0165-A	881.75
21.042.9999-0	1035.00
21.042.9999-A	1035.00
21.045.0015-0	5.32
21.045.0015-A	5.32
21.045.0050-0	109.47
21.045.0050-A	109.47
21.045.0055-0	87.93
21.045.0055-A	87.93

21.045.0060-0	62.40
21.045.0060-A	62.40
21.045.0065-0	62.40
21.045.0065-A	62.40
21.045.0070-0	106.83
21.045.0070-A	106.83
21.045.0080-0	35.10
21.045.0080-A	35.10
21.045.0085-0	27.21
21.045.0085-A	27.21
21.045.0090-0	34.70
21.045.0090-A	34.70
21.045.0095-0	29.83
21.045.0095-A	29.83
21.045.0100-0	29.83
21.045.0100-A	29.83
21.045.0105-0	11.91
21.045.0105-A	11.91
21.045.0110-0	15.72
21.045.0110-A	15.72
21.045.0120-0	13.91
21.045.0120-A	13.91
21.045.0125-0	17.63
21.045.0125-A	17.63
21.045.0130-0	21.53
21.045.0130-A	21.53
21.045.0135-0	24.98
21.045.0135-A	24.98
21.045.0140-0	17.96
21.045.0140-A	17.96
21.045.0145-0	16.20
21.045.0145-A	16.20
21.045.0150-0	24.98
21.045.0150-A	24.98
21.045.0160-0	21.11
21.045.0160-A	21.11
21.045.9999-0	1024.00
21.045.9999-A	1024.00
21.046.0010-0	26.60
21.046.0010-A	26.60
21.046.0020-0	28.41
21.046.0020-A	28.41
21.046.0025-0	36.33
21.046.0025-A	36.33
21.046.0035-0	49.02
21.046.0035-A	49.02
21.046.0040-0	61.07
21.046.0040-A	61.07
21.046.0045-0	22.82

21.046.0045-A	22.82
21.046.0050-0	30.89
21.046.0050-A	30.89
21.046.0055-0	28.12
21.046.0055-A	28.12
21.046.0060-0	37.12
21.046.0060-A	37.12
21.046.0065-0	47.68
21.046.0065-A	47.68
21.046.0070-0	64.52
21.046.0070-A	64.52
21.046.9999-0	1028.00
21.046.9999-A	1028.00
21.048.0010-0	225.03
21.048.0010-A	213.33
21.048.0015-0	87.67
21.048.0015-A	75.97
21.048.0020-0	71.53
21.048.0020-A	61.98
21.048.0025-0	143.03
21.048.0025-A	138.64
21.048.0030-0	136.15
21.048.0030-A	131.76
21.048.0035-0	242.71
21.048.0035-A	235.40
21.048.0040-0	194.17
21.048.0040-A	185.39
21.048.0045-0	2.73
21.048.0045-A	2.37
21.048.0050-0	21.91
21.048.0050-A	18.99
21.048.0055-0	21.91
21.048.0055-A	18.99
21.048.0060-0	32.87
21.048.0060-A	28.48
21.048.0065-0	1.64
21.048.0065-A	1.42
21.048.9999-0	1298.00
21.048.9999-A	1168.00
21.050.0010-0	19.90
21.050.0010-A	19.90
21.050.0015-0	4.22
21.050.0015-A	4.22
21.050.0020-0	0.16
21.050.0020-A	0.16
21.050.0025-0	0.17
21.050.0025-A	0.17
21.050.0035-0	13.54
21.050.0035-A	13.54

21.050.0040-0	87.83
21.050.0040-A	87.83
21.050.0045-0	7.03
21.050.0045-A	7.03
21.050.0050-0	4.63
21.050.0050-A	4.63
21.050.0055-0	11.29
21.050.0055-A	11.29
21.050.0060-0	32.22
21.050.0060-A	32.22
21.050.0065-0	2125.24
21.050.0065-A	2125.24
21.050.0070-0	109.96
21.050.0070-A	109.96
21.050.0075-0	25.43
21.050.0075-A	25.43
21.050.0080-0	0.92
21.050.0080-A	0.92
21.050.0085-0	0.52
21.050.0085-A	0.52
21.050.0090-0	2.06
21.050.0090-A	2.06
21.050.0095-0	0.47
21.050.0095-A	0.47
21.050.0100-0	0.29
21.050.0100-A	0.29
21.050.0105-0	0.23
21.050.0105-A	0.23
21.050.0110-0	50.95
21.050.0110-A	49.07
21.050.0120-0	110.01
21.050.0120-A	108.81
21.050.0125-0	41.24
21.050.0125-A	41.24
21.050.9999-0	1766.00
21.050.9999-A	1761.00
21.051.0010-0	5.12
21.051.0010-A	5.12
21.051.0030-0	5.58
21.051.0030-A	5.14
21.051.0040-0	2.30
21.051.0040-A	2.30
21.051.9999-0	1076.00
21.051.9999-A	1048.00
21.090.9999-0	4552.00
21.090.9999-A	4444.00
21.100.0021-0	35.25
21.100.0021-A	30.54
21.100.0030-0	17.76

21.100.0030-A	15.39
21.100.0031-0	21.32
21.100.0031-A	18.47
21.100.0040-0	35.53
21.100.0040-A	30.79
21.100.0041-0	42.64
21.100.0041-A	36.95
21.100.0060-0	16.16
21.100.0060-A	14.00
21.100.0070-0	21.91
21.100.0070-A	18.99
21.100.0100-0	29.37
21.100.0100-A	25.45
21.100.0101-0	35.25
21.100.0101-A	30.54
21.100.0110-0	10.95
21.100.0110-A	9.49
21.100.0120-0	62.25
21.100.0120-A	53.94
21.100.0121-0	74.70
21.100.0121-A	64.72
21.100.0122-0	28.72
21.100.0122-A	24.89
21.100.0123-0	34.47
21.100.0123-A	29.87
21.100.0125-0	39.68
21.100.0125-A	34.39
21.100.0126-0	47.62
21.100.0126-A	41.27
21.100.0130-0	84.17
21.100.0130-A	72.93
21.100.0135-0	72.56
21.100.0135-A	62.88
21.100.0140-0	128.00
21.100.0140-A	110.92
21.100.0145-0	116.40
21.100.0145-A	100.86
21.100.0160-0	15.69
21.100.0160-A	13.60
21.100.0170-0	15.69
21.100.0170-A	13.60
21.100.0190-0	52.20
21.100.0190-A	45.23
21.100.0250-0	17.14
21.100.0250-A	14.85
21.100.0251-0	20.56
21.100.0251-A	17.82
21.100.0300-0	18.45
21.100.0300-A	15.98

21.100.0301-0	22.14
21.100.0301-A	19.17
21.100.9999-0	4118.00
21.100.9999-A	3568.00
21.101.0010-0	134.45
21.101.0010-A	116.50
21.101.9999-0	5864.00
21.101.9999-A	5081.00
21.102.0010-0	28.52
21.102.0010-A	24.71
21.102.9999-0	3987.00
21.102.9999-A	3454.00
21.103.0010-0	20.28
21.103.0010-A	17.57
21.103.9999-0	5252.00
21.103.9999-A	4550.00
22.005.0005-0	5.59
22.005.0005-A	5.59
22.005.0015-0	8.38
22.005.0015-A	8.38
22.005.0020-0	2.79
22.005.0020-A	2.79
22.005.0025-0	9.31
22.005.0025-A	9.31
22.005.0030-0	2.79
22.005.0030-A	2.79
22.005.0035-0	10.48
22.005.0035-A	10.48
22.005.0040-0	0.46
22.005.0040-A	0.46
22.005.0045-0	84.55
22.005.0045-A	84.55
22.005.0050-0	27.95
22.005.0050-A	27.95
22.005.0055-0	13.97
22.005.0055-A	13.97
22.005.0060-0	42.20
22.005.0060-A	42.20
22.005.0070-0	12.81
22.005.0070-A	12.81
22.005.0075-0	10.70
22.005.0075-A	10.70
22.005.0080-0	10.70
22.005.0080-A	10.70
22.005.0085-0	10.70
22.005.0085-A	10.70
22.005.9999-0	8473.00
22.005.9999-A	8473.00
22.010.0010-0	1.47

22.010.0010-A	1.47
22.010.0015-0	0.34
22.010.0015-A	0.34
22.010.0020-0	1.96
22.010.0020-A	1.96
22.010.0030-0	1.00
22.010.0030-A	1.00
22.010.9999-0	989.00
22.010.9999-A	989.00
22.013.0005-0	0.93
22.013.0005-A	0.93
22.013.0010-0	1524.47
22.013.0010-A	1524.47
22.013.0015-0	1523.31
22.013.0015-A	1523.31
22.013.0020-0	1693.81
22.013.0020-A	1693.81
22.013.0025-0	1269.42
22.013.0025-A	1269.42
22.013.9999-0	8584.00
22.013.9999-A	8584.00
22.016.0005-0	260.56
22.016.0005-A	254.13
22.016.0010-0	296.81
22.016.0010-A	296.81
22.016.0015-0	125.05
22.016.0015-A	119.91
22.016.0020-0	208.44
22.016.0020-A	203.30
22.016.0025-0	188.02
22.016.0025-A	180.31
22.016.0030-0	95.74
22.016.0030-A	91.88
22.016.9999-0	5148.00
22.016.9999-A	5001.00
22.020.0005-0	6.75
22.020.0005-A	6.75
22.020.0010-0	253.65
22.020.0010-A	253.65
22.020.0015-0	0.46
22.020.0015-A	0.46
22.020.0030-0	11.18
22.020.0030-A	11.18
22.020.0035-0	11.18
22.020.0035-A	11.18
22.020.0040-0	11.64
22.020.0040-A	11.64
22.020.0045-0	27.48
22.020.0045-A	27.48

22.020.0050-0	111.80
22.020.0050-A	111.80
22.020.0055-0	169.10
22.020.0055-A	169.10
22.020.0070-0	2.32
22.020.0070-A	2.32
22.020.0075-0	0.69
22.020.0075-A	0.69
22.020.0080-0	1.86
22.020.0080-A	1.86
22.020.0085-0	0.93
22.020.0085-A	0.93
22.020.0090-0	1.16
22.020.0090-A	1.16
22.020.0095-0	0.96
22.020.0095-A	0.96
22.020.0100-0	0.93
22.020.0100-A	0.93
22.020.0105-0	0.69
22.020.0105-A	0.69
22.020.0110-0	0.69
22.020.0110-A	0.69
22.020.0115-0	0.46
22.020.0115-A	0.46
22.020.0120-0	0.16
22.020.0120-A	0.16
22.020.0125-0	19.80
22.020.0125-A	19.80
22.020.0130-0	2.13
22.020.0130-A	2.13
22.020.0135-0	1.61
22.020.0135-A	1.61
22.020.0140-0	0.69
22.020.0140-A	0.69
22.020.0145-0	0.16
22.020.0145-A	0.16
22.020.0150-0	3.49
22.020.0150-A	3.49
22.020.9999-0	8452.00
22.020.9999-A	8452.00
22.025.0005-0	171.95
22.025.0005-A	171.95
22.025.0010-0	327.23
22.025.0010-A	327.23
22.025.0015-0	327.23
22.025.0015-A	327.23
22.025.9999-0	3712.00
22.025.9999-A	3712.00
22.026.0010-0	0.14

22.026.0010-A	0.14
22.026.9999-0	11937.00
22.026.9999-A	11937.00
22.028.0005-0	0.90
22.028.0005-A	0.90
22.028.0010-0	0.59
22.028.0010-A	0.59
22.028.0015-0	0.46
22.028.0015-A	0.46
22.028.0025-0	13.97
22.028.0025-A	13.97
22.028.0035-0	61.92
22.028.0035-A	54.43
22.028.0040-0	1.75
22.028.0040-A	1.53
22.028.0045-0	143.90
22.028.0045-A	143.90
22.028.0050-0	225.56
22.028.0050-A	200.29
22.028.9999-0	13826.00
22.028.9999-A	13188.00
22.030.0010-0	167.70
22.030.0010-A	167.70
22.030.0015-0	0.46
22.030.0015-A	0.46
22.030.0030-0	23.29
22.030.0030-A	23.29
22.030.0035-0	75.94
22.030.0035-A	69.66
22.030.0040-0	161.58
22.030.0040-A	147.78
22.030.0045-0	293.04
22.030.0045-A	266.24
22.030.0050-0	21.59
22.030.0050-A	20.52
22.030.0055-0	75.19
22.030.0055-A	70.85
22.030.0060-0	183.42
22.030.0060-A	171.88
22.030.0065-0	370.42
22.030.0065-A	346.57
22.030.0070-0	142.17
22.030.0070-A	131.92
22.030.0075-0	591.70
22.030.0075-A	534.08
22.030.0080-0	37.44
22.030.0080-A	34.94
22.030.0085-0	36.25
22.030.0085-A	35.15

22.030.0090-0	103.12
22.030.0090-A	103.12
22.030.0095-0	72.68
22.030.0095-A	72.68
22.030.0100-0	945.34
22.030.0100-A	861.15
22.030.0105-0	34.51
22.030.0105-A	34.51
22.030.9999-0	8138.00
22.030.9999-A	7754.00
22.040.0005-0	67.54
22.040.0005-A	67.54
22.040.0010-0	67.54
22.040.0010-A	67.54
22.040.0015-0	30.04
22.040.0015-A	30.04
22.040.0020-0	16.77
22.040.0020-A	16.77
22.040.0025-0	20.96
22.040.0025-A	20.96
22.040.0030-0	105.74
22.040.0030-A	105.74
22.040.0035-0	23.99
22.040.0035-A	23.99
22.040.0040-0	16.77
22.040.0040-A	16.77
22.040.0045-0	27.95
22.040.0045-A	27.95
22.040.0050-0	3.26
22.040.0050-A	3.26
22.040.0055-0	1.86
22.040.0055-A	1.86
22.040.9999-0	8561.00
22.040.9999-A	8561.00
22.050.0005-0	45.33
22.050.0005-A	45.33
22.050.0010-0	75.62
22.050.0010-A	75.62
22.050.0015-0	19.42
22.050.0015-A	19.42
22.050.0020-0	6.24
22.050.0020-A	6.24
22.050.0025-0	7.50
22.050.0025-A	7.50
22.050.0030-0	93.70
22.050.0030-A	93.70
22.050.0035-0	6.86
22.050.0035-A	6.57
22.050.9999-0	6230.00

22.050.9999-A	6192.00
54.001.0007-1	0.50
54.001.0007-B	0.50
54.001.0010-1	3.61
54.001.0010-B	3.61
54.001.0011-1	3.61
54.001.0011-B	3.61
54.001.0013-1	3.75
54.001.0013-B	3.75
54.001.0069-1	32.99
54.001.0069-B	32.28
54.001.0070-1	10.58
54.001.0070-B	10.42
54.001.0071-1	165.10
54.001.0071-B	160.17
54.001.0073-1	14.04
54.001.0073-B	13.61
54.001.0074-1	59.76
54.001.0074-B	59.58
54.001.0077-1	24.37
54.001.0077-B	22.83
54.001.0081-1	177.56
54.001.0081-B	172.63
54.001.0082-1	177.24
54.001.0082-B	172.31
54.001.0100-1	63.13
54.001.0100-B	57.36
54.001.0104-1	833755.11
54.001.0104-B	833755.11
54.001.0117-1	27442.53
54.001.0117-B	27442.53
54.001.0126-1	739053.79
54.001.0126-B	739053.79
54.001.0127-1	636087.59
54.001.0127-B	636087.59
54.001.0128-1	636087.59
54.001.0128-B	636087.59
54.001.0129-1	805710.60
54.001.0129-B	805710.60
54.001.0132-1	17.09
54.001.0132-B	17.09
54.001.0133-1	18.77
54.001.0133-B	18.77
54.001.0134-1	19.57
54.001.0134-B	19.57
54.001.0135-1	22.43
54.001.0135-B	22.43
54.001.0136-1	22.90
54.001.0136-B	22.90

54.001.0137-1	27.54
54.001.0137-B	27.54
54.001.0138-1	30.00
54.001.0138-B	30.00
54.001.0139-1	35.36
54.001.0139-B	35.36
54.001.0140-1	39.28
54.001.0140-B	39.28
54.001.0141-1	5.41
54.001.0141-B	5.41
54.001.0142-1	7.35
54.001.0142-B	7.35
54.001.0143-1	16.65
54.001.0143-B	16.65
54.001.0144-1	19.40
54.001.0144-B	19.40
54.001.0145-1	24.91
54.001.0145-B	24.91
54.001.0146-1	30.42
54.001.0146-B	30.42
54.001.0147-1	52.53
54.001.0147-B	52.53
54.001.0150-1	19.16
54.001.0150-B	19.16
54.001.0151-1	43.60
54.001.0151-B	43.60
54.001.0152-1	48.40
54.001.0152-B	48.40
54.001.0154-1	3.76
54.001.0154-B	3.76
54.001.0160-1	20.85
54.001.0160-B	20.85
54.001.9999-0	878.00
54.001.9999-A	872.00
55.001.0010-1	0.58
55.001.0010-B	0.58
55.001.0011-1	0.77
55.001.0011-B	0.77
55.001.0012-1	1.59
55.001.0012-B	1.59
55.001.0013-1	636.03
55.001.0013-B	636.03
55.001.9999-0	2117.00
55.001.9999-A	2117.00
55.010.0001-1	1159.48
55.010.0001-B	1067.32
55.010.0003-1	103.50
55.010.0003-B	96.92
55.010.9999-0	4198.00

55.010.9999-A	3895.00
55.019.0010-1	76.75
55.019.0010-B	66.49
55.019.9999-0	5444.00
55.019.9999-A	4717.00
55.100.0002-1	97.39
55.100.0002-B	88.73
55.100.0003-1	53.55
55.100.0003-B	51.19
55.100.0004-1	55.78
55.100.0004-B	53.42
55.100.0005-1	326.68
55.100.0005-B	288.89
55.100.0006-B	1303.00
55.100.0017-1	6938.75
55.100.0017-B	6198.77
55.100.0019-1	245.84
55.100.0019-B	223.87
55.100.0023-1	577.44
55.100.0023-B	519.08
55.100.0027-1	527.80
55.100.0027-B	472.66
55.100.0029-1	296.19
55.100.0029-B	271.73
55.100.0031-1	1023.27
55.100.0031-B	889.76
55.100.0032-1	174.83
55.100.0032-B	158.18
55.100.0033-1	181.84
55.100.0033-B	164.47
55.100.0034-1	160.00
55.100.0034-B	146.21
55.100.0035-1	103.25
55.100.0035-B	89.91
55.100.0036-1	184.62
55.100.0036-B	171.95
55.100.0037-1	101.09
55.100.0037-B	89.59
55.100.0038-1	339.40
55.100.0038-B	325.77
55.100.0039-1	123.94
55.100.0039-B	112.43
55.100.0046-1	981.75
55.100.0046-B	981.75
55.100.0047-1	1296.75
55.100.0047-B	1296.75
55.100.0048-1	598.50
55.100.0048-B	598.50
55.100.0049-1	719.25

55.100.0049-B	719.25
55.100.0050-1	908.25
55.100.0050-B	908.25
55.100.0051-1	438.37
55.100.0051-B	438.37
55.100.0052-1	7.50
55.100.0052-B	7.50
55.100.0056-1	251.28
55.100.0056-B	238.92
55.100.0058-1	423.37
55.100.0058-B	423.37
55.100.0059-1	92.25
55.100.0059-B	89.96
55.100.0060-1	39.42
55.100.0060-B	37.13
55.100.0061-1	33.20
55.100.0061-B	30.91
55.100.0063-1	13.31
55.100.0063-B	13.31
55.100.0064-1	5.26
55.100.0064-B	5.26
55.100.0065-1	2.08
55.100.0065-B	2.08
55.100.0067-1	1650.56
55.100.0067-B	1537.22
55.100.0068-1	1.62
55.100.0068-B	1.62
55.100.0069-1	1.58
55.100.0069-B	1.58
55.100.0070-1	1.46
55.100.0070-B	1.46
55.100.0071-1	26.61
55.100.0071-B	24.78
55.100.0072-1	37.69
55.100.0072-B	35.06
55.100.9999-0	4275.00
55.100.9999-A	3941.00
58.002.0138-1	2.82
58.002.0138-B	2.73
58.002.0150-1	21.80
58.002.0150-B	20.63
58.002.0155-1	48.58
58.002.0155-B	44.52
58.002.0304-1	100.06
58.002.0304-B	100.06
58.002.0306-1	2.37
58.002.0306-B	2.37
58.002.0307-1	0.26
58.002.0307-B	0.26

58.002.0313-1	56.30
58.002.0313-B	50.04
58.002.0315-1	85.19
58.002.0315-B	84.86
58.002.0316-1	24.92
58.002.0316-B	24.61
58.002.0318-1	1.07
58.002.0318-B	1.04
58.002.0319-1	3.85
58.002.0319-B	3.84
58.002.0322-1	84.01
58.002.0322-B	80.59
58.002.0325-1	2.66
58.002.0325-B	2.65
58.002.0326-1	0.85
58.002.0326-B	0.84
58.002.0327-1	71.15
58.002.0327-B	65.22
58.002.0328-1	48.66
58.002.0328-B	44.59
58.002.0329-1	84.17
58.002.0329-B	73.06
58.002.0330-1	89.83
58.002.0330-B	78.29
58.002.0331-1	35.62
58.002.0331-B	32.92
58.002.0332-1	55.58
58.002.0332-B	52.08
58.002.0333-1	116.17
58.002.0333-B	110.24
58.002.0336-1	30.29
58.002.0336-B	26.53
58.002.0337-1	2.07
58.002.0337-B	1.98
58.002.0339-1	3.99
58.002.0339-B	3.99
58.002.0343-1	28.56
58.002.0343-B	24.74
58.002.0350-1	59.65
58.002.0350-B	54.39
58.002.0352-1	488.69
58.002.0352-B	472.97
58.002.0355-1	68.73
58.002.0355-B	63.25
58.002.0357-1	60.12
58.002.0357-B	54.67
58.002.0376-1	110.61
58.002.0376-B	99.41
58.002.0400-1	76.01

58.002.0400-B	70.49
58.002.0401-1	129.13
58.002.0401-B	121.00
58.002.0402-1	268.63
58.002.0402-B	257.95
58.002.0407-1	7.91
58.002.0407-B	7.91
58.002.0412-1	1.01
58.002.0412-B	1.01
58.002.0425-1	17.48
58.002.0425-B	15.84
58.002.0428-1	40.80
58.002.0428-B	40.80
58.002.0429-1	2.07
58.002.0429-B	2.07
58.002.0430-1	10.80
58.002.0430-B	10.80
58.002.0431-1	7.14
58.002.0431-B	7.14
58.002.0432-1	56.11
58.002.0432-B	56.11
58.002.0433-1	12.46
58.002.0433-B	12.46
58.002.0434-1	20.78
58.002.0434-B	20.78
58.002.0435-1	27.00
58.002.0435-B	27.00
58.002.0436-1	9.49
58.002.0436-B	9.49
58.002.9999-0	8006.00
58.002.9999-A	7652.00
59.003.0010-1	15.51
59.003.0010-B	15.51
59.003.0050-1	0.65
59.003.0050-B	0.65
59.003.0060-1	205.41
59.003.0060-B	205.41
59.003.9999-0	1340.00
59.003.9999-A	1340.00
COMP PMAB 1	619.73

CODIGO	DESCR1	UNID
01.001.0001-0	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN
01.001.0001-A	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN
01.001.0002-0	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN
01.001.0002-A	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN
01.001.0003-0	LIMITE DE CONTRACAO	UN
01.001.0003-A	LIMITE DE CONTRACAO	UN
01.001.0004-0	ANALISE GRANULOMETRICA SEM SEDIMENTACAO (PENEIRAMENTO)	UN
01.001.0004-A	ANALISE GRANULOMETRICA SEM SEDIMENTACAO (PENEIRAMENTO)	UN
01.001.0005-0	ANALISE GRANULOMETRICA COM SEDIMENTACAO	UN
01.001.0005-A	ANALISE GRANULOMETRICA COM SEDIMENTACAO	UN
01.001.0006-0	MASSA ESPECIFICA REAL	UN
01.001.0006-A	MASSA ESPECIFICA REAL	UN
01.001.0007-0	MASSA ESPECIFICA APARENTE "IN SITU"	UN
01.001.0007-A	MASSA ESPECIFICA APARENTE "IN SITU"	UN
01.001.0008-0	UMIDADE NATURAL EM ESTUFA	UN
01.001.0008-A	UMIDADE NATURAL EM ESTUFA	UN
01.001.0009-0	EQUIVALENTE DE AREIA	UN
01.001.0009-A	EQUIVALENTE DE AREIA	UN
01.001.0010-0	UMIDADE PELO METODO EXPEDITO "SPEEDY"	UN
01.001.0010-A	UMIDADE PELO METODO EXPEDITO "SPEEDY"	UN
01.001.0011-0	COMPACTACAO: ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN
01.001.0011-A	COMPACTACAO: ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN
01.001.0012-0	COMPACTACAO: ENERGIA AASHO INTERMEDIARIA	UN
01.001.0012-A	COMPACTACAO: ENERGIA AASHO INTERMEDIARIA	UN
01.001.0013-0	COMPACTACAO: ENERGIA AASHO MODIFICADA	UN
01.001.0013-A	COMPACTACAO: ENERGIA AASHO MODIFICADA	UN
01.001.0014-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN
01.001.0014-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN
01.001.0015-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO INTERMEDIARIA	UN
01.001.0015-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO INTERMEDIARIA	UN
01.001.0016-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO MODIFICADA	UN
01.001.0016-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 1 PONTO,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO MODIFICADA	UN
01.001.0017-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 3 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN
01.001.0017-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 3 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN
01.001.0018-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 3 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO INTERMEDIARIA	UN
01.001.0018-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 3 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO INTERMEDIARIA	UN
01.001.0019-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 3 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO MODIFICADA	UN
01.001.0019-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 3 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO MODIFICADA	UN
01.001.0020-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 5 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN
01.001.0020-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 5 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA PROCTOR NORMAL	UN
01.001.0021-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 5 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO INTERMEDIARIA	UN
01.001.0021-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 5 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO INTERMEDIARIA	UN
01.001.0022-0	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 5 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO MODIFICADA	UN
01.001.0022-A	INDICE SUPORTE CALIFORNIA,POR 5 PONTOS,COMPACTACAO COM ENERGIA AASHO MODIFICADA	UN
01.001.0023-0	PERMEABILIDADE EM AMOSTRA NATURAL	UN
01.001.0023-A	PERMEABILIDADE EM AMOSTRA NATURAL	UN
01.001.0024-0	PERMEABILIDADE EM AMOSTRA MOLDADA ARGILOSA	UN
01.001.0024-A	PERMEABILIDADE EM AMOSTRA MOLDADA ARGILOSA	UN
01.001.0025-0	PERMEABILIDADE EM AMOSTRA DE AREIA	UN

01.001.0025-A	PERMEABILIDADE EM AMOSTRA DE AREIA	UN
01.001.0026-0	COMPRESSAO SIMPLES EM AMOSTRA NATURAL,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0026-A	COMPRESSAO SIMPLES EM AMOSTRA NATURAL,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0027-0	COMPRESSAO SIMPLES EM AMOSTRA MOLDADA,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0027-A	COMPRESSAO SIMPLES EM AMOSTRA MOLDADA,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0028-0	ADENSAMENTO EM AMOSTRA NATURAL	UN
01.001.0028-A	ADENSAMENTO EM AMOSTRA NATURAL	UN
01.001.0029-0	ADENSAMENTO EM AMOSTRA MOLDADA	UN
01.001.0029-A	ADENSAMENTO EM AMOSTRA MOLDADA	UN
01.001.0030-0	ADENSAMENTO:PAR DE ENSAIOS PARA DETERMINACAO DO FATOR DE CORRECAO DE COEFICIENTE DE RECALQUE	UN
01.001.0030-A	ADENSAMENTO:PAR DE ENSAIOS PARA DETERMINACAO DO FATOR DE CORRECAO DE COEFICIENTE DE RECALQUE	UN
01.001.0031-0	CISALHAMENTO LENTO,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0031-A	CISALHAMENTO LENTO,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0032-0	CISALHAMENTO RAPIDO,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0032-A	CISALHAMENTO RAPIDO,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0033-0	TRIAXIAL DRENADO,EM AMOSTRA NATURAL,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0033-A	TRIAXIAL DRENADO,EM AMOSTRA NATURAL,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0034-0	TRIAXIAL DRENADO,EM AMOSTRA MOLDADA,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0034-A	TRIAXIAL DRENADO,EM AMOSTRA MOLDADA,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0035-0	TRIAXIAL NAO DRENADO,EM AMOSTRA NATURAL,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0035-A	TRIAXIAL NAO DRENADO,EM AMOSTRA NATURAL,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0036-0	TRIAXIAL NAO DRENADO,EM AMOSTRA MOLDADA,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0036-A	TRIAXIAL NAO DRENADO,EM AMOSTRA MOLDADA,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0037-0	TRIAXIAL NAO DRENADO,PRE-ADENSADO,EM AMOSTRA NATURAL,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0037-A	TRIAXIAL NAO DRENADO,PRE-ADENSADO,EM AMOSTRA NATURAL,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0038-0	TRIAXIAL NAO DRENADO,PRE-ADENSADO,EM AMOSTRA MOLDADA,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0038-A	TRIAXIAL NAO DRENADO,PRE-ADENSADO,EM AMOSTRA MOLDADA,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0039-0	DURABILIDADE POR MOLHAGEM E SECAGEM,EM SOLO-CIMENTO,POR ENSAIO	UN
01.001.0039-A	DURABILIDADE POR MOLHAGEM E SECAGEM,EM SOLO-CIMENTO,POR ENSAIO	UN
01.001.0040-0	SONDAGEM MANUAL,COM TRADO CAVADEIRA,POR METRO LINEAR OU FRACAO	M
01.001.0040-A	SONDAGEM MANUAL,COM TRADO CAVADEIRA,POR METRO LINEAR OU FRACAO	M
01.001.0042-0	SONDAGEM MANUAL,COM PA E PICARETA,POR METRO LINEAR OU FRACAO	M
01.001.0042-A	SONDAGEM MANUAL,COM PA E PICARETA,POR METRO LINEAR OU FRACAO	M
01.001.0043-0	SONDAGEM DE RECONHECIMENTO A TRADO MANUAL DE 4".PARA TRADO DE 6",ACRESCENTAR 50% AO VALOR DESTE ITEM	M
01.001.0043-A	SONDAGEM DE RECONHECIMENTO A TRADO MANUAL DE 4".PARA TRADO DE 6",ACRESCENTAR 50% AO VALOR DESTE ITEM	M
01.001.0044-0	SONDAGEM EXPEDITA,DE SIMPLES RECONHECIMENTO A PERCUSSAO,EXCLUSIVAMENTE POR LAVAGEM,DIAMETRO DE 2",INCLUSIVE DESLOCAMENTO E INSTALACAO	M
01.001.0044-A	SONDAGEM EXPEDITA,DE SIMPLES RECONHECIMENTO A PERCUSSAO,EXCLUSIVAMENTE POR LAVAGEM,DIAMETRO DE 2",INCLUSIVE DESLOCAMENTO E INSTALACAO	M
01.001.0046-0	FRACIONAMENTO QUIMICO (METODO ROSTLER)	UN
01.001.0046-A	FRACIONAMENTO QUIMICO (METODO ROSTLER)	UN
01.001.0047-0	ENSAIO DE PALHETA("VANE TEST")REALIZADO NO CAMPO,EXCLUSIVE PERFURACAO	UN
01.001.0047-A	ENSAIO DE PALHETA("VANE TEST")REALIZADO NO CAMPO,EXCLUSIVE PERFURACAO	UN
01.001.0048-0	ENSAIO DE PALHETA("VANE TEST"),REALIZADO EM LABORATORIO	UN
01.001.0048-A	ENSAIO DE PALHETA("VANE TEST"),REALIZADO EM LABORATORIO	UN
01.001.0049-0	CLASSIFICACAO MACROSCOPICA DE AMOSTRAS DE SONDAGEM ROTATIVA	M
01.001.0049-A	CLASSIFICACAO MACROSCOPICA DE AMOSTRAS DE SONDAGEM ROTATIVA	M
01.001.0050-0	CLASSIFICACAO MACROSCOPICA DE AMOSTRAS DE SONDAGEM ROTATIVA,COM LAMINA DE ROCHA	M
01.001.0050-A	CLASSIFICACAO MACROSCOPICA DE AMOSTRAS DE SONDAGEM ROTATIVA,COM LAMINA DE ROCHA	M
01.001.0051-0	BRITAGEM EM LABORATORIO,DE BLOCOS DE ROCHA,MATACOES OU TESTEMUNHOS DE SONDAGEM ROTATIVA,POR AMOSTRA REPRESENTATIVA	UN
01.001.0051-A	BRITAGEM EM LABORATORIO,DE BLOCOS DE ROCHA,MATACOES OU TESTEMUNHOS DE SONDAGEM ROTATIVA,POR AMOSTRA REPRESENTATIVA	UN
01.001.0052-0	MINI-CBR E EXPANSAO DE SOLO COMPACTADO EM EQUIPAMENTO MINIATURA	UN
01.001.0052-A	MINI-CBR E EXPANSAO DE SOLO COMPACTADO EM EQUIPAMENTO MINIATURA	UN
01.001.0053-0	MINI-MCV - SOLO COMPACTADO EM EQUIPAMENTO MINIATURA	UN
01.001.0053-A	MINI-MCV - SOLO COMPACTADO EM EQUIPAMENTO MINIATURA	UN
01.001.0054-0	DETERMINACAO DA PERDA DE MASSA POR IMERSAO DE SOLOS COMPACTADOS EM EQUIPAMENTO MINIATURA	UN

01.001.0054-A	DETERMINACAO DA PERDA DE MASSA POR IMERSAO DE SOLOS COMPACTADOS EM EQUIPAMENTO MINIATURA	UN
01.001.0055-0	EXTRACAO DE AMOSTRA INDEFORMADA EM BLOCOS DE 30X30X30CM,INCLUSIVE EMBALAGEM DE MADEIRA,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN
01.001.0055-A	EXTRACAO DE AMOSTRA INDEFORMADA EM BLOCOS DE 30X30X30CM,INCLUSIVE EMBALAGEM DE MADEIRA,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN
01.001.0056-0	CLASSIFICACAO DE SOLOS TROPICAIS PARA FINALIDADES RODOVIARIAS,UTILIZANDO CORPOS DE PROVA COMPACTADOS EM EQUIPAMENTO MINIATURA	UN
01.001.0056-A	CLASSIFICACAO DE SOLOS TROPICAIS PARA FINALIDADES RODOVIARIAS,UTILIZANDO CORPOS DE PROVA COMPACTADOS EM EQUIPAMENTO MINIATURA	UN
01.001.0057-0	EXTRACAO DE AMOSTRA INDEFORMADA EM ANEL BISELADO,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN
01.001.0057-A	EXTRACAO DE AMOSTRA INDEFORMADA EM ANEL BISELADO,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN
01.001.0059-0	EXTRACAO DE AMOSTRA TIPO "SHELBY" DURANTE SERVICO DE SONDAGEM DO SOLO,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN
01.001.0059-A	EXTRACAO DE AMOSTRA TIPO "SHELBY" DURANTE SERVICO DE SONDAGEM DO SOLO,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN
01.001.0060-0	AMOSTRA DE SOLO - PREPARACAO PARA ENSAIOS DE COMPACTACAO E ENSAIOS DE CARACTERIZACAO	UN
01.001.0060-A	AMOSTRA DE SOLO - PREPARACAO PARA ENSAIOS DE COMPACTACAO E ENSAIOS DE CARACTERIZACAO	UN
01.001.0061-0	GRAOS DE SOLOS QUE PASSAM NA PENEIRA DE MALHA 4,8MM - DETERMINACAO DA MASSA ESPECIFICA	UN
01.001.0061-A	GRAOS DE SOLOS QUE PASSAM NA PENEIRA DE MALHA 4,8MM - DETERMINACAO DA MASSA ESPECIFICA	UN
01.001.0062-0	ADENSAMENTO UNIDIMENSIONAL	UN
01.001.0062-A	ADENSAMENTO UNIDIMENSIONAL	UN
01.001.0063-0	METODO RIEDEL-WEBER(AGREGADO GRAUDO)	UN
01.001.0063-A	METODO RIEDEL-WEBER(AGREGADO GRAUDO)	UN
01.001.0064-0	COMPACTACAO DE SOLO EM EQUIPAMENTO MINIATURA	UN
01.001.0064-A	COMPACTACAO DE SOLO EM EQUIPAMENTO MINIATURA	UN
01.001.0065-0	ENSAIO DE PERDA D'AGUA DURANTE A SONDAGEM ROTATIVA EM ROCHA,CONSTANDO DE 3 ESTAGIOS DE PRESSAO	UN
01.001.0065-A	ENSAIO DE PERDA D'AGUA DURANTE A SONDAGEM ROTATIVA EM ROCHA,CONSTANDO DE 3 ESTAGIOS DE PRESSAO	UN
01.001.0066-0	ENSAIO DE PERDA D'AGUA DURANTE A SONDAGEM ROTATIVA EM ROCHA,CONSTANDO DE 5 ESTAGIOS DE PRESSAO	UN
01.001.0066-A	ENSAIO DE PERDA D'AGUA DURANTE A SONDAGEM ROTATIVA EM ROCHA,CONSTANDO DE 5 ESTAGIOS DE PRESSAO	UN
01.001.0068-0	ENSAIO DE PENETRACAO TIPO "DEEP SOUNDING"	M
01.001.0068-A	ENSAIO DE PENETRACAO TIPO "DEEP SOUNDING"	M
01.001.0069-0	ENSAIO DE INFILTRACAO EM SOLO	UN
01.001.0069-A	ENSAIO DE INFILTRACAO EM SOLO	UN
01.001.0071-0	ENSAIO DE CARACTERIZACAO GEOTECNICA DE SOLOS,COM UTILIZACAODE DILATOMETRO,EXCLUSIVE PERFURACAO	UN
01.001.0071-A	ENSAIO DE CARACTERIZACAO GEOTECNICA DE SOLOS,COM UTILIZACAODE DILATOMETRO,EXCLUSIVE PERFURACAO	UN
01.001.0073-0	ENSAIO DE PENETRACAO TIPO SPT	UN
01.001.0073-A	ENSAIO DE PENETRACAO TIPO SPT	UN
01.001.0075-1	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ATE 6"	M
01.001.0075-B	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ATE 6"	M
01.001.0076-0	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ATE 8"	M
01.001.0076-A	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ATE 8"	M
01.001.0077-0	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ATE 10"	M
01.001.0077-A	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ATE 10"	M
01.001.0078-0	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ACIMA DE 10"	M
01.001.0078-A	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ACIMA DE 10"	M
01.001.0081-0	ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO MIUDO	UN
01.001.0081-A	ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO MIUDO	UN
01.001.0082-0	ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO GRAUDO	UN
01.001.0082-A	ANALISE GRANULOMETRICA EM AGREGADO GRAUDO	UN
01.001.0083-0	AVALIACAO DAS IMPUREZAS ORGANICAS DAS AREIAS	UN
01.001.0083-A	AVALIACAO DAS IMPUREZAS ORGANICAS DAS AREIAS	UN
01.001.0084-0	QUALIDADE DA AREIA COM ANALISE GRANULOMETRICA E INDICE DE MATERIA ORGANICA	UN
01.001.0084-A	QUALIDADE DA AREIA COM ANALISE GRANULOMETRICA E INDICE DE MATERIA ORGANICA	UN
01.001.0085-0	TEOR DE ARGILA EM TORROES(AGREGADO MIUDO)	UN
01.001.0085-A	TEOR DE ARGILA EM TORROES(AGREGADO MIUDO)	UN
01.001.0086-0	TEOR DE ARGILA EM TORROES(AGREGADO GRAUDO)	UN
01.001.0086-A	TEOR DE ARGILA EM TORROES(AGREGADO GRAUDO)	UN

01.001.0087-0	TEOR DE MATERIAIS PULVERULENTOS(AGREGADO MIUDO)	UN
01.001.0087-A	TEOR DE MATERIAIS PULVERULENTOS(AGREGADO MIUDO)	UN
01.001.0088-0	TEOR DE MATERIAIS PULVERULENTOS(AGREGADO GRAUDO)	UN
01.001.0088-A	TEOR DE MATERIAIS PULVERULENTOS(AGREGADO GRAUDO)	UN
01.001.0089-0	DENSIDADE REAL(AGREGADO MIUDO)	UN
01.001.0089-A	DENSIDADE REAL(AGREGADO MIUDO)	UN
01.001.0090-0	DENSIDADE REAL(AGREGADO GRAUDO)	UN
01.001.0090-A	DENSIDADE REAL(AGREGADO GRAUDO)	UN
01.001.0091-0	DENSIDADE APARENTE(AGREGADO MIUDO)	UN
01.001.0091-A	DENSIDADE APARENTE(AGREGADO MIUDO)	UN
01.001.0092-0	DENSIDADE APARENTE(AGREGADO GRAUDO)	UN
01.001.0092-A	DENSIDADE APARENTE(AGREGADO GRAUDO)	UN
01.001.0093-0	DESGASTE A ABRASAO "LOS ANGELES"	UN
01.001.0093-A	DESGASTE A ABRASAO "LOS ANGELES"	UN
01.001.0094-0	ESMAGAMENTO	UN
01.001.0094-A	ESMAGAMENTO	UN
01.001.0095-0	RESISTENCIA AO IMPACTO "TRETON"	UN
01.001.0095-A	RESISTENCIA AO IMPACTO "TRETON"	UN
01.001.0096-0	INDICE DE FORMA(CUBICIDADE)	UN
01.001.0096-A	INDICE DE FORMA(CUBICIDADE)	UN
01.001.0097-0	QUALIDADE DE AGREGADO PELO USO DE SOLUCAO DE SULFATO DE SODIO OU MAGNESIO,EM AGREGADO MIUDO	UN
01.001.0097-A	QUALIDADE DE AGREGADO PELO USO DE SOLUCAO DE SULFATO DE SODIO OU MAGNESIO,EM AGREGADO MIUDO	UN
01.001.0098-0	QUALIDADE DE AGREGADO PELO USO DE SOLUCAO DE SULFATO DE SODIO OU MAGNESIO,EM AGREGADO GRAUDO	UN
01.001.0098-A	QUALIDADE DE AGREGADO PELO USO DE SOLUCAO DE SULFATO DE SODIO OU MAGNESIO,EM AGREGADO GRAUDO	UN
01.001.0121-0	REMATE OU CAPEAMENTO DE CORPO DE PROVA CILINDRICO,DE 15X30CMPOR TOPO	UN
01.001.0121-A	REMATE OU CAPEAMENTO DE CORPO DE PROVA CILINDRICO,DE 15X30CMPOR TOPO	UN
01.001.0123-0	RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPO DE PROVA CILINDRICO DE 15X30CM,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0123-A	RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPO DE PROVA CILINDRICO DE 15X30CM,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0124-0	RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES DE CORPO DE PROVA DE ARGAMASSA DE CONCRETO,COM 5X10CM,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0124-A	RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES DE CORPO DE PROVA DE ARGAMASSA DE CONCRETO,COM 5X10CM,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0125-0	RESISTENCIA A TRACAO,NA FLEXAO,EM CORPO DE PROVA PRISMATICO,COM ESFORCO ATE 5T	UN
01.001.0125-A	RESISTENCIA A TRACAO,NA FLEXAO,EM CORPO DE PROVA PRISMATICO,COM ESFORCO ATE 5T	UN
01.001.0126-0	RESISTENCIA A TRACAO,NA FLEXAO,EM CORPO DE PROVA PRISMATICO,COM ESFORCO DE 5 ATE 30T	UN
01.001.0126-A	RESISTENCIA A TRACAO,NA FLEXAO,EM CORPO DE PROVA PRISMATICO,COM ESFORCO DE 5 ATE 30T	UN
01.001.0127-0	RESISTENCIA A TRACAO,NA FLEXAO,EM CORPO DE PROVA PRISMATICO,COM ESFORCO DE 30 ATE 200T	UN
01.001.0127-A	RESISTENCIA A TRACAO,NA FLEXAO,EM CORPO DE PROVA PRISMATICO,COM ESFORCO DE 30 ATE 200T	UN
01.001.0128-0	RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES DE CORPO DE PROVA,COM AUXILIO DE ESCLEROMETRO,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0128-A	RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES DE CORPO DE PROVA,COM AUXILIO DE ESCLEROMETRO,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0129-0	"SLUMP TEST"	UN
01.001.0129-A	"SLUMP TEST"	UN
01.001.0130-0	DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,DETERMINACAODE UM TRACO A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DE MISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DE CORPO DE PROVA,DE 15X30CM,AOS 3,7E 28 DIAS DE IDADE,UTILIZANDO COMO MATERIAIS CIMENTO,UM AGREGADO GRAUDO E UM AGREGADO MIUDO	UN
01.001.0130-A	DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,DETERMINACAODE UM TRACO A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DE MISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DE CORPO DE PROVA,DE 15X30CM,AOS 3,7E 28 DIAS DE IDADE,UTILIZANDO COMO MATERIAIS CIMENTO,UM AGREGADO GRAUDO E UM AGREGADO MIUDO	UN
01.001.0131-0	DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS,DETERMINACAODE UM TRACO A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DE MISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DE CORPO DE PROVA,DE 15X30CM,AOS 3,7E 28 DIAS DE IDADE,PARA CADA AGREGADO MIUDO ADICIONAL AO ITEM 01.001.0130	UN

01.001.0131-A	DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS, DETERMINAÇÃO DE UM TRACO A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DE MISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DE CORPO DE PROVA, DE 15X30CM, AOS 3,7 E 28 DIAS DE IDADE, PARA CADA AGREGADO MIUDO ADICIONAL AO ITEM 01.001.0130	UN
01.001.0132-0	DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS, DETERMINAÇÃO DE UM TRACO A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DE MISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DE CORPO DE PROVA, DE 15X30CM, AOS 3,7 E 28 DIAS DE IDADE, PARA CADA AGREGADO GRAUDO ADICIONAL AO ITEM 01.001.0130	UN
01.001.0132-A	DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS, DETERMINAÇÃO DE UM TRACO A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DE MISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DE CORPO DE PROVA, DE 15X30CM, AOS 3,7 E 28 DIAS DE IDADE, PARA CADA AGREGADO GRAUDO ADICIONAL AO ITEM 01.001.0130	UN
01.001.0133-0	DETERMINAÇÃO DE OUTROS TRACOS A PARTIR DOS MESMOS GRAFICOS, MENCIONADOS NO ITEM 01.001.0130, POR TRACO	UN
01.001.0133-A	DETERMINAÇÃO DE OUTROS TRACOS A PARTIR DOS MESMOS GRAFICOS, MENCIONADOS NO ITEM 01.001.0130, POR TRACO	UN
01.001.0134-0	DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS, POR TRACO ADICIONAL AO ITEM 01.001.0130, A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DE MISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DE CORPO DE PROVA, DE 15X30CM, AOS 3,7 E 28 DIAS DE IDADE, UTILIZANDO AGREGADOS DA MESMA QUALIDADE, POREM EM PROPORÇÕES DIFERENTES DE CIMENTO, UM AGREGADO MIUDO E UM AGREGADO GRAUDO	UN
01.001.0134-A	DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS, POR TRACO ADICIONAL AO ITEM 01.001.0130, A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DE MISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DE CORPO DE PROVA, DE 15X30CM, AOS 3,7 E 28 DIAS DE IDADE, UTILIZANDO AGREGADOS DA MESMA QUALIDADE, POREM EM PROPORÇÕES DIFERENTES DE CIMENTO, UM AGREGADO MIUDO E UM AGREGADO GRAUDO	UN
01.001.0135-0	DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS, POR TRACO ADICIONAL AO ITEM 01.001.0130, A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DE MISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DO CORPO DE PROVA, DE 15X30CM, AOS 3,7 E 28 DIAS DE IDADE, UTILIZANDO AGREGADOS DA MESMA QUALIDADE, POREM EM PROPORÇÕES DIFERENTES DE CIMENTO, MAIS DE UM AGREGADO MIUDO E MAIS DE UM AGREGADO GRAUDO	UN
01.001.0135-A	DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS, POR TRACO ADICIONAL AO ITEM 01.001.0130, A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DE MISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DO CORPO DE PROVA, DE 15X30CM, AOS 3,7 E 28 DIAS DE IDADE, UTILIZANDO AGREGADOS DA MESMA QUALIDADE, POREM EM PROPORÇÕES DIFERENTES DE CIMENTO, MAIS DE UM AGREGADO MIUDO E MAIS DE UM AGREGADO GRAUDO	UN
01.001.0136-0	DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS, DETERMINAÇÃO DE MAIS TRACOS A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DE MISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DE CORPO DE PROVA, DE 15X30CM, AOS 3,7 E 28 DIAS DE IDADE, UTILIZANDO AGREGADOS DA MESMA QUALIDADE, POREM EM PROPORÇÕES DIFERENTES DE CIMENTO, MAIS DE UM AGREGADO MIUDO E MAIS DE UM AGREGADO GRAUDO IDEM ITEM 01.001.0135	UN
01.001.0136-A	DOSAGEM COM ESTUDO GRANULOMETRICO DOS AGREGADOS, DETERMINAÇÃO DE MAIS TRACOS A PARTIR DOS GRAFICOS OBTIDOS DE MISTURAS EXPERIMENTAIS E COM RUPTURA DE CORPO DE PROVA, DE 15X30CM, AOS 3,7 E 28 DIAS DE IDADE, UTILIZANDO AGREGADOS DA MESMA QUALIDADE, POREM EM PROPORÇÕES DIFERENTES DE CIMENTO, MAIS DE UM AGREGADO MIUDO E MAIS DE UM AGREGADO GRAUDO IDEM ITEM 01.001.0135	UN
01.001.0137-0	TRACADO DAS CURVAS QUE CORRELACIONAM A RESISTENCIA A COMPRESSÃO AO FATOR AGUAMENTO, COM MOLDAGEM DE 24 CORPOS-DE-PROVA CILINDRICOS DE CONCRETO, DE 15X30CM, COM TRACOS 1:5, 1:6, 1:7, 1:8 E DETERMINAÇÃO DAS TENSOES DE RUPTURA A COMPRESSÃO AOS 3,7 E 28 DIAS DE IDADE (AMOSTRAS 6 SACOS DE CIMENTO)	UN
01.001.0137-A	TRACADO DAS CURVAS QUE CORRELACIONAM A RESISTENCIA A COMPRESSÃO AO FATOR AGUAMENTO, COM MOLDAGEM DE 24 CORPOS-DE-PROVA CILINDRICOS DE CONCRETO, DE 15X30CM, COM TRACOS 1:5, 1:6, 1:7, 1:8 E DETERMINAÇÃO DAS TENSOES DE RUPTURA A COMPRESSÃO AOS 3,7 E 28 DIAS DE IDADE (AMOSTRAS 6 SACOS DE CIMENTO)	UN
01.001.0138-0	RECONSTITUIÇÃO DE TRACOS DE CONCRETO POR TRACO	UN
01.001.0138-A	RECONSTITUIÇÃO DE TRACOS DE CONCRETO POR TRACO	UN
01.001.0139-0	AVLIAÇÃO DA ESPESSURA DE CARBONATAÇÃO, POR PONTO, EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO OU PROTENDIDO, ATRAVES DE ASPERSÃO DE SOLUÇÃO DE FENOLFTALEINA, INCLUSIVE COLETA E AMOSTRA	UN
01.001.0139-A	AVLIAÇÃO DA ESPESSURA DE CARBONATAÇÃO, POR PONTO, EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO OU PROTENDIDO, ATRAVES DE ASPERSÃO DE SOLUÇÃO DE FENOLFTALEINA, INCLUSIVE COLETA E AMOSTRA	UN
01.001.0140-0	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE CLORETOS, POR AMOSTRA, EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO OU PROTENDIDO, CONFORME NORMA DA ACI-318/31-BR36, INCLUSIVE COLETA E AMOSTRA	UN
01.001.0140-A	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE CLORETOS, POR AMOSTRA, EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO OU PROTENDIDO, CONFORME NORMA DA ACI-318/31-BR36, INCLUSIVE COLETA E AMOSTRA	UN
01.001.0141-0	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE SULFATOS, POR AMOSTRA, EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO OU PROTENDIDO, CONFORME BOLETIM N°25 DO IPT, INCLUSIVE COLETA DA AMOSTRA	UN

01.001.0141-A	DETERMINACAO DO TEOR DE SULFATOS,POR AMOSTRA,EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO OU PROTENDIDO,CONFORME BOLETIM N°25 DO IPT,INCLUSIVE COLETA DA AMOSTRA	UN
01.001.0143-0	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO SIMPLES,POR COMPRESSAO DIAMETRAL DE CORPOS DE PROVA CILINDRICOS DE 15X30CM,EXCLUSIVE CORPO DE PROVA	UN
01.001.0143-A	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO SIMPLES,POR COMPRESSAO DIAMETRAL DE CORPOS DE PROVA CILINDRICOS DE 15X30CM,EXCLUSIVE CORPO DE PROVA	UN
01.001.0144-0	RESISTENCIA A COMPRESSAO E TRACAO,MODULO DE ELASTICIDADE DINAMICA,EXCLUSIVE CORPO DE PROVA	UN
01.001.0144-A	RESISTENCIA A COMPRESSAO E TRACAO,MODULO DE ELASTICIDADE DINAMICA,EXCLUSIVE CORPO DE PROVA	UN
01.001.0145-0	DETERMINACAO DO AR INCORPORADO EM CONCRETO,EXCLUSIVE CORPO DE PROVA	UN
01.001.0145-A	DETERMINACAO DO AR INCORPORADO EM CONCRETO,EXCLUSIVE CORPO DE PROVA MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO,EXECUTADO POR FIRMA	UN
01.001.0147-0	ESPECIALIZADA,INCLUSIVE TRANSPORTE ATE 50KM	UN
01.001.0147-A	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO,EXECUTADO POR FIRMA ESPECIALIZADA,INCLUSIVE TRANSPORTE ATE 50KM	UN
01.001.0148-0	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO,EXECUTADO POR FIRMA ESPECIALIZADA,INCLUSIVE TRANSPORTE PARA UMA DISTANCIA DE 51 A 100KM	UN
01.001.0148-A	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO,EXECUTADO POR FIRMA ESPECIALIZADA,INCLUSIVE TRANSPORTE PARA UMA DISTANCIA DE 51 A 100KM	UN
01.001.0149-0	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO,EXECUTADO POR FIRMA ESPECIALIZADA,INCLUSIVE TRANSPORTE PARA UMA DISTANCIA DE 101 A 250KM	UN
01.001.0149-A	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO,EXECUTADO POR FIRMA ESPECIALIZADA,INCLUSIVE TRANSPORTE PARA UMA DISTANCIA DE 101 A 250KM	UN
01.001.0150-0	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 50KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 28 DIAS E"SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3
01.001.0150-A	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 50KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 28 DIAS E"SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3
01.001.0151-0	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 100KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 28 DIAS E"SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3
01.001.0151-A	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 100KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 28 DIAS E"SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3
01.001.0152-0	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 250KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 28 DIAS E"SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3
01.001.0152-A	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA,MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 250KM,ENSAIOS DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 28 DIAS E"SLUMP TEST",MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS	M3
01.001.0160-0	PENETRACAO A 25°C,100G E 5S	UN
01.001.0160-A	PENETRACAO A 25°C,100G E 5S	UN
01.001.0161-0	PONTO DE FULGOR CLEVELAND	UN
01.001.0161-A	PONTO DE FULGOR CLEVELAND	UN
01.001.0162-0	DUCTIBILIDADE A 25°C	UN
01.001.0162-A	DUCTIBILIDADE A 25°C	UN
01.001.0163-0	VISCOSIDADE SSF,A CADA TEMPERATURA PARA EMULSAO	UN
01.001.0163-A	VISCOSIDADE SSF,A CADA TEMPERATURA PARA EMULSAO	UN
01.001.0164-0	VISCOSIDADE SSF,A CADA TEMPERATURA PARA ASFALTO DILUIDO	UN
01.001.0164-A	VISCOSIDADE SSF,A CADA TEMPERATURA PARA ASFALTO DILUIDO	UN
01.001.0165-0	VISCOSIDADE CINEMATICA,A CADA TEMPERATURA	UN
01.001.0165-A	VISCOSIDADE CINEMATICA,A CADA TEMPERATURA	UN
01.001.0166-0	VISCOSIDADE DINAMICA,A CADA TEMPERATURA	UN
01.001.0166-A	VISCOSIDADE DINAMICA,A CADA TEMPERATURA	UN
01.001.0167-0	TEOR DE BETUME (SOLUBILIDADE)	UN
01.001.0167-A	TEOR DE BETUME (SOLUBILIDADE)	UN
01.001.0168-0	INDICE DE SUSCETIBILIDADE TERMICA	UN
01.001.0168-A	INDICE DE SUSCETIBILIDADE TERMICA	UN
01.001.0169-0	EFEITO DO CALOR E DO AR,POR PERCENTAGEM DA PENETRACAO ORIGINAL	UN
01.001.0169-A	EFEITO DO CALOR E DO AR,POR PERCENTAGEM DA PENETRACAO ORIGINAL	UN
01.001.0170-0	EFEITO DO CALOR E DO AR,POR PERCENTAGEM DA VARIACAO EM PESO	UN

01.001.0170-A	EFEITO DO CALOR E DO AR,POR PERCENTAGEM DA VARIACAO EM PESO	UN
01.001.0171-0	PONTO DE AMOLECIMENTO	UN
01.001.0171-A	PONTO DE AMOLECIMENTO	UN
01.001.0172-0	DENSIDADE A 25°C	UN
01.001.0172-A	DENSIDADE A 25°C	UN
01.001.0173-0	DETERMINACAO DA CURVA VISCOSIDADE X TEMPERATURA	UN
01.001.0173-A	DETERMINACAO DA CURVA VISCOSIDADE X TEMPERATURA	UN
01.001.0174-0	PONTO DE FULGOR TAG	UN
01.001.0174-A	PONTO DE FULGOR TAG	UN
01.001.0175-0	DESTILACAO DE ASFALTOS DILUIDOS	UN
01.001.0175-A	DESTILACAO DE ASFALTOS DILUIDOS	UN
01.001.0176-0	DETERMINACAO DE AGUA POR DESTILACAO	UN
01.001.0176-A	DETERMINACAO DE AGUA POR DESTILACAO	UN
01.001.0177-0	ENSAIOS DO RESIDUO DA DESTILACAO	UN
01.001.0177-A	ENSAIOS DO RESIDUO DA DESTILACAO	UN
01.001.0178-0	VISCOSIDADE ESPECIFICA ENGLER	UN
01.001.0178-A	VISCOSIDADE ESPECIFICA ENGLER	UN
01.001.0179-0	FLUTUACAO	UN
01.001.0179-A	FLUTUACAO	UN
01.001.0180-0	DESTILACAO DO ALCATRAO	UN
01.001.0180-A	DESTILACAO DO ALCATRAO	UN
01.001.0181-0	INDICE DE SULFONACAO	UN
01.001.0181-A	INDICE DE SULFONACAO	UN
01.001.0182-0	BETUME TOTAL	UN
01.001.0182-A	BETUME TOTAL	UN
01.001.0183-0	SEDIMENTACAO A 5 DIAS	UN
01.001.0183-A	SEDIMENTACAO A 5 DIAS	UN
01.001.0184-0	PENEIRACAO	UN
01.001.0184-A	PENEIRACAO	UN
01.001.0185-0	RESISTENCIA A AGUA	UN
01.001.0185-A	RESISTENCIA A AGUA	UN
01.001.0186-0	MISTURA COM CIMENTO OU COM FILLER SILICICO	UN
01.001.0186-A	MISTURA COM CIMENTO OU COM FILLER SILICICO	UN
01.001.0187-0	CARGA DAS PARTICULAS	UN
01.001.0187-A	CARGA DAS PARTICULAS	UN
01.001.0188-0	DESEMULSIBILIDADE	UN
01.001.0188-A	DESEMULSIBILIDADE	UN
01.001.0189-0	DESTILACAO DE EMULSOES ASFALTICAS E OLEO DESTILADO	UN
01.001.0189-A	DESTILACAO DE EMULSOES ASFALTICAS E OLEO DESTILADO	UN
01.001.0190-0	RESISTENCIA AO CALOR	UN
01.001.0190-A	RESISTENCIA AO CALOR	UN
01.001.0191-0	ENSAIO RRL PARA AGREGADO GRAUDO	UN
01.001.0191-A	ENSAIO RRL PARA AGREGADO GRAUDO	UN
01.001.0192-0	DETERMINACAO DE PERCENTAGEM DE AGENTES ATIVOS	UN
01.001.0192-A	DETERMINACAO DE PERCENTAGEM DE AGENTES ATIVOS	UN
01.001.0193-0	ENSAIO LCPC	UN
01.001.0193-A	ENSAIO LCPC	UN
01.001.0194-0	MATERIAL DE ENCHIMENTO (AMOSTRA GRANULOMETRICA)	UN
01.001.0194-A	MATERIAL DE ENCHIMENTO (AMOSTRA GRANULOMETRICA)	UN
01.001.0195-0	DETERMINACAO DE PERCENTAGEM DE CARBONATO DE CALCIO	UN
01.001.0195-A	DETERMINACAO DE PERCENTAGEM DE CARBONATO DE CALCIO	UN
01.001.0196-0	MASSA ESPECIFICA REAL DO CORRETIVO DE ADESIVIDADE	UN
01.001.0196-A	MASSA ESPECIFICA REAL DO CORRETIVO DE ADESIVIDADE	UN
01.001.0197-0	MASSA ESPECIFICA APARENTE DO CORRETIVO DE ADESIVIDADE	UN
01.001.0197-A	MASSA ESPECIFICA APARENTE DO CORRETIVO DE ADESIVIDADE	UN
01.001.0198-0	DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME	UN
01.001.0198-A	DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME	UN
01.001.0199-0	DETERMINACAO DA ESTABILIDADE E FLUENCIA MARSHALL	UN
01.001.0199-A	DETERMINACAO DA ESTABILIDADE E FLUENCIA MARSHALL	UN
01.001.0200-0	DENSIDADE APARENTE	UN
01.001.0200-A	DENSIDADE APARENTE	UN
01.001.0201-0	PERCENTAGEM DE VAZIOS RICE	UN
01.001.0201-A	PERCENTAGEM DE VAZIOS RICE	UN

01.001.0202-0	DOSAGEM MARSHALL	UN
01.001.0202-A	DOSAGEM MARSHALL	UN
01.001.0203-0	RECUPERACAO DO LIGANTE (ALSON)	UN
01.001.0203-A	RECUPERACAO DO LIGANTE (ALSON)	UN
01.001.0204-0	AMOSTRA GRANULOMETRICA APOS EXTRACAO DO LIGANTE	UN
01.001.0204-A	AMOSTRA GRANULOMETRICA APOS EXTRACAO DO LIGANTE	UN
01.001.0205-0	DETERMINACAO,COM AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DA DENSIDADE DE MISTURA COMPACTADA,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0205-A	DETERMINACAO,COM AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DA DENSIDADE DE MISTURA COMPACTADA,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0206-0	CONTROLE DE COMPACTACAO,POR PONTO(METODO DO ANEL)	UN
01.001.0206-A	CONTROLE DE COMPACTACAO,POR PONTO(METODO DO ANEL)	UN
01.001.0208-0	DETERMINACAO DA RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL DE MISTURAS BETUMINOSAS	UN
01.001.0208-A	DETERMINACAO DA RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL DE MISTURAS BETUMINOSAS	UN
01.001.0209-0	DETERMINACAO DO MODULO DE RESISTENCIA DE MISTURAS BETUMINOSAS	UN
01.001.0209-A	DETERMINACAO DO MODULO DE RESISTENCIA DE MISTURAS BETUMINOSAS	UN
01.001.0210-0	DETERMINACAO DE MASSA ESPECIFICA APARENTE "IN SITU" COM EMPREGO DO FRASCO DE AREIA	UN
01.001.0210-A	DETERMINACAO DE MASSA ESPECIFICA APARENTE "IN SITU" COM EMPREGO DO FRASCO DE AREIA	UN
01.001.0220-0	ENSAIO NORMAL COMPLETO	UN
01.001.0220-A	ENSAIO NORMAL COMPLETO	UN
01.001.0221-0	ENSAIO DE PEGA	UN
01.001.0221-A	ENSAIO DE PEGA	UN
01.001.0222-0	ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE(LE CHATELIER)	UN
01.001.0222-A	ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE(LE CHATELIER)	UN
01.001.0223-0	ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE EM AUTO-CLAVE	UN
01.001.0223-A	ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE EM AUTO-CLAVE	UN
01.001.0224-0	ENSAIO DE FINURA: RESIDUO NA PENEIRA N° 200	UN
01.001.0224-A	ENSAIO DE FINURA: RESIDUO NA PENEIRA N° 200	UN
01.001.0225-0	ENSAIO DE FINURA: SUPERFICIE ESPECIFICA BLAINE	UN
01.001.0225-A	ENSAIO DE FINURA: SUPERFICIE ESPECIFICA BLAINE	UN
01.001.0226-0	RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3,7 E 28 DIAS DE IDADE	UN
01.001.0226-A	RESISTENCIA A COMPRESSAO AOS 3,7 E 28 DIAS DE IDADE	UN
01.001.0227-0	RESISTENCIA A COMPRESSAO,PARA CADA IDADE COMPLEMENTAR	UN
01.001.0227-A	RESISTENCIA A COMPRESSAO,PARA CADA IDADE COMPLEMENTAR	UN
01.001.0228-0	MASSA ESPECIFICA REAL DO CIMENTO PORTLAND	UN
01.001.0228-A	MASSA ESPECIFICA REAL DO CIMENTO PORTLAND	UN
01.001.0229-0	CALOR DE HIDRATACAO AOS 7 E 28 DIAS DE IDADE	UN
01.001.0229-A	CALOR DE HIDRATACAO AOS 7 E 28 DIAS DE IDADE	UN
01.001.0230-0	PERDA AO FOGO(PORTLAND COMUM)	UN
01.001.0230-A	PERDA AO FOGO(PORTLAND COMUM)	UN
01.001.0231-0	PERDA AO FOGO(POZOLANICO)	UN
01.001.0231-A	PERDA AO FOGO(POZOLANICO)	UN
01.001.0232-0	RESIDUO INSOLUVEL	UN
01.001.0232-A	RESIDUO INSOLUVEL	UN
01.001.0233-0	QUANTIDADE DE ANIDRIDO SULFURICO	UN
01.001.0233-A	QUANTIDADE DE ANIDRIDO SULFURICO	UN
01.001.0234-0	QUANTIDADE DE SILICA	UN
01.001.0234-A	QUANTIDADE DE SILICA	UN
01.001.0235-0	QUANTIDADE DE OXIDO DE FERRO	UN
01.001.0235-A	QUANTIDADE DE OXIDO DE FERRO	UN
01.001.0236-0	QUANTIDADE DE OXIDO DE ALUMINIO	UN
01.001.0236-A	QUANTIDADE DE OXIDO DE ALUMINIO	UN
01.001.0237-0	QUANTIDADE DE OXIDO DE CALCIO	UN
01.001.0237-A	QUANTIDADE DE OXIDO DE CALCIO	UN
01.001.0238-0	QUANTIDADE DE OXIDO DE MAGNESIO	UN
01.001.0238-A	QUANTIDADE DE OXIDO DE MAGNESIO	UN
01.001.0239-0	QUANTIDADE DE ANIDRIDO SILICICO	UN
01.001.0239-A	QUANTIDADE DE ANIDRIDO SILICICO	UN
01.001.0240-0	QUANTIDADE DE OXIDO DE POTASSIO	UN
01.001.0240-A	QUANTIDADE DE OXIDO DE POTASSIO	UN
01.001.0241-0	QUANTIDADE DE OXIDO DE SODIO	UN

01.001.0241-A	QUANTIDADE DE OXIDO DE SODIO	UN
01.001.0242-0	QUANTIDADE DE CALCIO	UN
01.001.0242-A	QUANTIDADE DE CALCIO	UN
01.001.0243-0	QUANTIDADE DE OXIDO DE MANGANES	UN
01.001.0243-A	QUANTIDADE DE OXIDO DE MANGANES	UN
01.001.0244-0	QUANTIDADE DE SULFATO	UN
01.001.0244-A	QUANTIDADE DE SULFATO	UN
01.001.0245-0	DETERMINACAO DOS COMPOSTOS PRINCIPAIS PRESENTES NO CIMENTO PORTLAND	UN
01.001.0245-A	DETERMINACAO DOS COMPOSTOS PRINCIPAIS PRESENTES NO CIMENTO PORTLAND	UN
01.001.0246-0	ENSAIO QUIMICO COMPLETO DE CIMENTO	UN
01.001.0246-A	ENSAIO QUIMICO COMPLETO DE CIMENTO	UN
01.001.0247-0	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS,CONSIDERANDO APENAS O CONTROLADAS ARMADURAS,CONSTANDO DE COLETA DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 50KM,ENSAIO DE DOBRAMENTO E DE TRACAO SIMPLES,MEDIDO POR TONELADA DE ACO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	T
01.001.0247-A	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS,CONSIDERANDO APENAS O CONTROLADAS ARMADURAS,CONSTANDO DE COLETA DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 50KM,ENSAIO DE DOBRAMENTO E DE TRACAO SIMPLES,MEDIDO POR TONELADA DE ACO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	T
01.001.0248-0	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS,CONSIDERANDO APENAS O CONTROLADAS ARMADURAS,CONSTANDO DE COLETA DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 100KM,ENSAIO DE DOBRAMENTO E DE TRACAO SIMPLES,MEDIDO POR TONELADA DE ACO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	T
01.001.0248-A	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS,CONSIDERANDO APENAS O CONTROLADAS ARMADURAS,CONSTANDO DE COLETA DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 100KM,ENSAIO DE DOBRAMENTO E DE TRACAO SIMPLES,MEDIDO POR TONELADA DE ACO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	T
01.001.0249-0	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS,CONSIDERANDO APENAS O CONTROLADAS ARMADURAS,CONSTANDO DE COLETA DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 250KM,ENSAIO DE DOBRAMENTO E DE TRACAO SIMPLES,MEDIDO POR TONELADA DE ACO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	T
01.001.0249-A	CONTROLE TECNOLOGICO DE OBRAS,CONSIDERANDO APENAS O CONTROLADAS ARMADURAS,CONSTANDO DE COLETA DE CORPOS DE PROVA,TRANSPORTE ATE 250KM,ENSAIO DE DOBRAMENTO E DE TRACAO SIMPLES,MEDIDO POR TONELADA DE ACO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	T
01.001.0250-0	DOBRAMENTO SIMPLES,EM UMA OPERACAO	UN
01.001.0250-A	DOBRAMENTO SIMPLES,EM UMA OPERACAO	UN
01.001.0251-0	DOBRAMENTO SIMPLES, EM DUAS OPERACOES (FLEXAO E COMPRESSAO)	UN
01.001.0251-A	DOBRAMENTO SIMPLES, EM DUAS OPERACOES (FLEXAO E COMPRESSAO)	UN
01.001.0252-0	TRACAO SIMPLES,COM ESFORCO ATE 5T	UN
01.001.0252-A	TRACAO SIMPLES,COM ESFORCO ATE 5T	UN
01.001.0253-0	TRACAO SIMPLES,COM ESFORCO DE 5 ATE 30T	UN
01.001.0253-A	TRACAO SIMPLES,COM ESFORCO DE 5 ATE 30T	UN
01.001.0254-0	TRACAO SIMPLES,COM ESFORCO DE 30 ATE 100T	UN
01.001.0254-A	TRACAO SIMPLES,COM ESFORCO DE 30 ATE 100T	UN
01.001.0255-0	TRACAO COM DETERMINACAO DE ALONGAMENTO SOB CARGA	UN
01.001.0255-A	TRACAO COM DETERMINACAO DE ALONGAMENTO SOB CARGA	UN
01.001.0256-0	MODULO DE ELASTICIDADE	UN
01.001.0256-A	MODULO DE ELASTICIDADE	UN
01.001.0257-0	FLEXAO POR IMPACTO,COM TRACADO DO DIAGRAMA TENSAO X DEFORMACAO ESPECIFICA,NA TEMPERATURA AMBIENTE	UN
01.001.0257-A	FLEXAO POR IMPACTO,COM TRACADO DO DIAGRAMA TENSAO X DEFORMACAO ESPECIFICA,NA TEMPERATURA AMBIENTE	UN
01.001.0258-0	TRACAO COM MEDIDAS DE DEFORMACAO(0,2%),INCLUSIVE TRACADO DEGRAFICOS SENDO O ESFORCO ATE 5T	UN
01.001.0258-A	TRACAO COM MEDIDAS DE DEFORMACAO(0,2%),INCLUSIVE TRACADO DEGRAFICOS SENDO O ESFORCO ATE 5T	UN
01.001.0259-0	TRACAO COM MEDIDAS DE DEFORMACAO(0,2%),INCLUSIVE TRACADO DEGRAFICOS,SEND O ESFORCO DE 5 ATE 30T	UN
01.001.0259-A	TRACAO COM MEDIDAS DE DEFORMACAO(0,2%),INCLUSIVE TRACADO DEGRAFICOS,SEND O ESFORCO DE 5 ATE 30T	UN
01.001.0260-0	TRACAO COM MEDIDAS DE DEFORMACAO(0,2%),INCLUSIVE TRACADO DEGRAFICOS SENDO O ESFORCO DE 30 ATE 200T	UN
01.001.0260-A	TRACAO COM MEDIDAS DE DEFORMACAO(0,2%),INCLUSIVE TRACADO DEGRAFICOS SENDO O ESFORCO DE 30 ATE 200T	UN
01.001.0261-0	COMPRESSAO DIAMETRAL	UN
01.001.0261-A	COMPRESSAO DIAMETRAL	UN
01.001.0262-0	PERMEABILIDADE	UN
01.001.0262-A	PERMEABILIDADE	UN

01.001.0263-0	ABSORCAO	UN
01.001.0263-A	ABSORCAO	UN
01.001.0264-0	DIMENSAO	UN
01.001.0264-A	DIMENSAO	UN
01.001.0265-0	COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO SIMPLES,DIAMETRO ATE 0,30M	UN
01.001.0265-A	COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO SIMPLES,DIAMETRO ATE 0,30M	UN
01.001.0266-0	COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO SIMPLES,DIAMETRO ACIMA DE 0,30M	UN
01.001.0266-A	COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO SIMPLES,DIAMETRO ACIMA DE 0,30M	UN
01.001.0267-0	COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 0,30 A 0,60M	UN
01.001.0267-A	COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 0,30 A 0,60M	UN
01.001.0268-0	COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 0,60 A 1,20M	UN
01.001.0268-A	COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 0,60 A 1,20M	UN
01.001.0269-0	COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 1,20 A 2,00M	UN
01.001.0269-A	COMPRESSAO DIAMETRAL EM TUBOS OU CALHAS DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 1,20 A 2,00M	UN
01.001.0270-0	ABSORCAO	UN
01.001.0270-A	ABSORCAO	UN
01.001.0271-0	PERMEABILIDADE	UN
01.001.0271-A	PERMEABILIDADE	UN
01.001.0272-0	RESISTENCIA A COMPRESSAO EM UNIDADES MACICAS	UN
01.001.0272-A	RESISTENCIA A COMPRESSAO EM UNIDADES MACICAS	UN
01.001.0273-0	RESISTENCIA A COMPRESSAO EM UNIDADES FURADAS	UN
01.001.0273-A	RESISTENCIA A COMPRESSAO EM UNIDADES FURADAS	UN
01.001.0274-0	INDICE DE VICAT DE CAL HIDRAULICA	UN
01.001.0274-A	INDICE DE VICAT DE CAL HIDRAULICA	UN
01.001.0275-0	ENSAIO QUIMICO COMPLETO DE CAL	UN
01.001.0275-A	ENSAIO QUIMICO COMPLETO DE CAL	UN
01.001.0278-0	FINURA	UN
01.001.0278-A	FINURA	UN
01.001.0279-0	ESTABILIDADE	UN
01.001.0279-A	ESTABILIDADE	UN
01.001.0280-0	VERIFICACAO DA QUALIDADE PARA POSSIBILIDADE DE EMPREGO EM PREPARO DE CONCRETO	UN
01.001.0280-A	VERIFICACAO DA QUALIDADE PARA POSSIBILIDADE DE EMPREGO EM PREPARO DE CONCRETO	UN
01.001.0281-0	ENSAIO COMPARATIVO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPOS DEPROVA DE ARGAMASSA	UN
01.001.0281-A	ENSAIO COMPARATIVO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO DE CORPOS DEPROVA DE ARGAMASSA	UN
01.001.0290-0	DETERMINACAO DAS CONSTANTES ELASTICAS DOS MATERIAIS DE CONSTRUCAO(PROCESSO MECANICO OU ELETRONICO)	UN
01.001.0290-A	DETERMINACAO DAS CONSTANTES ELASTICAS DOS MATERIAIS DE CONSTRUCAO(PROCESSO MECANICO OU ELETRONICO)	UN
01.001.0298-0	ENSAIO COMPLETO	UN
01.001.0298-A	ENSAIO COMPLETO	UN
01.001.0300-0	DETERMINACAO DA TAXA DE LIGANTE	UN
01.001.0300-A	DETERMINACAO DA TAXA DE LIGANTE	UN
01.001.0301-0	DETERMINACAO DA TAXA DE AGREGADO	UN
01.001.0301-A	DETERMINACAO DA TAXA DE AGREGADO	UN
01.001.0302-0	DETERMINACAO DA DEFORMACAO DE PAVIMENTOS COM O AUXILIO DA VIGA BENKELMANN,POR PONTO	UN
01.001.0302-A	DETERMINACAO DA DEFORMACAO DE PAVIMENTOS COM O AUXILIO DA VIGA BENKELMANN,POR PONTO	UN
01.001.0303-0	EXTRACAO COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIMENTOS COM REVESTIMENTO BETUMINOSO,COM ATE 10CM DE ESPESSURA,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0303-A	EXTRACAO COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIMENTOS COM REVESTIMENTO BETUMINOSO,COM ATE 10CM DE ESPESSURA,POR CORPO DE PROVA	UN

01.001.0304-0	EXTRACAO,COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIMENTOS COM REVESTIMENTO BETUMINOSO,COM MAIS DE 10CM DE ESPESSURA,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0304-A	EXTRACAO,COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIMENTOS COM REVESTIMENTO BETUMINOSO,COM MAIS DE 10CM DE ESPESSURA,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0305-0	EXTRACAO COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIMENTOS COM PLACAS DE CONCRETO,COM ATE 15CM DE ESPESSURA,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0305-A	EXTRACAO COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIMENTOS COM PLACAS DE CONCRETO,COM ATE 15CM DE ESPESSURA,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0306-0	EXTRACAO COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIMENTOS COM PLACAS DE CONCRETO,COM ESPESSURA ENTRE 15 E 20CM,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0306-A	EXTRACAO COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIMENTOS COM PLACAS DE CONCRETO,COM ESPESSURA ENTRE 15 E 20CM,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0307-0	EXTRACAO COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIMENTOS COM PLACAS DE CONCRETO,COM MAIS DE 20CM DE ESPESSURA,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0307-A	EXTRACAO COM O AUXILIO DE SONDA ROTATIVA,DE CORPOS DE PROVACOM 15CM DE DIAMETRO,EM PAVIMENTOS COM PLACAS DE CONCRETO,COM MAIS DE 20CM DE ESPESSURA,POR CORPO DE PROVA	UN
01.001.0400-0	ENSAIOS PARA RECUPERACAO DE CORROSAO EM ARMADURAS,CONSTANDODE ENSAIO DO POTENCIAL ELETRICO DA ARMADURA EM RELACAO AO ELEMENTO ESTRUTURAL QUE A CERCA	UN
01.001.0400-A	ENSAIOS PARA RECUPERACAO DE CORROSAO EM ARMADURAS,CONSTANDODE ENSAIO DO POTENCIAL ELETRICO DA ARMADURA EM RELACAO AO ELEMENTO ESTRUTURAL QUE A CERCA	UN
01.001.0405-0	ENSAIOS PARA RECUPERACAO DE ARMADURAS,CONSTANDO DE APLICACAODE LAPIS COLORIMETRICO PARA TESTES DE PH E AVALIACAO DA FRENTE DE CARBONATAcao	UN
01.001.0405-A	ENSAIOS PARA RECUPERACAO DE ARMADURAS,CONSTANDO DE APLICACAODE LAPIS COLORIMETRICO PARA TESTES DE PH E AVALIACAO DA FRENTE DE CARBONATAcao	UN
01.001.0410-0	ENSAIOS PARA RECUPERACAO DE CORROSAO EM ARMADURAS,CONSTANDODE CRAVACAO POR AMOSTRAGEM,EM DIVERSAS LAJES E VIGAS,DE PINOS LISOS PARA ESTIMATIVA DA TENSAO DE COMPRESSAO DO CONCRETO	UN
01.001.0410-A	ENSAIOS PARA RECUPERACAO DE CORROSAO EM ARMADURAS,CONSTANDODE CRAVACAO POR AMOSTRAGEM,EM DIVERSAS LAJES E VIGAS,DE PINOS LISOS PARA ESTIMATIVA DA TENSAO DE COMPRESSAO DO CONCRETO	UN
01.001.9999-0	FAMILIA 01.001ENSAIOS	
01.001.9999-A	FAMILIA 01.001ENSAIOS	
01.002.0001-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAODA SONDA EM CADA FURO	M
01.002.0001-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO AX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAODA SONDA EM CADA FURO	M
01.002.0002-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO AX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M
01.002.0002-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO AX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M
01.002.0003-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO BX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAODA SONDA EM CADA FURO	M
01.002.0003-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO BX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAODA SONDA EM CADA FURO	M
01.002.0004-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO BX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M
01.002.0004-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO BX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M
01.002.0005-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO NX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAODA SONDA EM CADA FURO	M
01.002.0005-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO NX,VERTICAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAODA SONDA EM CADA FURO	M
01.002.0006-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO NX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M
01.002.0006-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE WIDIA,EM SOLO,DIAMETRO NX,HORIZONTAL,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M

01.003.0036-A	PERFURACAO A PERCUSSAO,EM ROCHA ALTERADA,DIAMETRO 6",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EMCADA FURO	M
01.003.0038-0	PERFURACAO A PERCUSSAO,EM ROCHA ALTERADA,DIAMETRO 8",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EMCADA FURO	M
01.003.0038-A	PERFURACAO A PERCUSSAO,EM ROCHA ALTERADA,DIAMETRO 8",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EMCADA FURO	M
01.003.0040-0	PERFURACAO A PERCUSSAO,EM ROCHA ALTERADA,DIAMETRO 10",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EMCADA FURO	M
01.003.0040-A	PERFURACAO A PERCUSSAO,EM ROCHA ALTERADA,DIAMETRO 10",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EMCADA FURO	M
01.003.0050-0	PERFURACAO COM "WAGON DRILL" DIAMETRO ATE 2.1/2",EM GRANITOOU GNAISSE,INCLUSIVE AR COMPRIMIDO	M
01.003.0050-A	PERFURACAO COM "WAGON DRILL" DIAMETRO ATE 2.1/2",EM GRANITOOU GNAISSE,INCLUSIVE AR COMPRIMIDO	M
01.003.0052-0	PERFURACAO COM "WAGON DRILL" PESADO,DIAMETRO ATE 4.1/2",EM GRANITO OU GNAISSE,INCLUSIVE AR COMPRIMIDO	M
01.003.0052-A	PERFURACAO COM "WAGON DRILL" PESADO,DIAMETRO ATE 4.1/2",EM GRANITO OU GNAISSE,INCLUSIVE AR COMPRIMIDO	M
01.003.0054-0	PERFURACAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DIAMETRO ATE 1.1/4",EM GRANITO OU GNAISSE,ADMITINDO UMA PRODUCAO MEDIA BRUTAEM TORNO DE 2,00M/H	M
01.003.0054-A	PERFURACAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DIAMETRO ATE 1.1/4",EM GRANITO OU GNAISSE,ADMITINDO UMA PRODUCAO MEDIA BRUTAEM TORNO DE 2,00M/H	M
01.003.0056-0	PERFURACAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DIAMETRO ATE 1.1/4",EM GRANITO OU GNAISSE,ADMITINDO UMA PRODUCAO MEDIA BRUTAEM TORNO DE 0,50M/H	M
01.003.0056-A	PERFURACAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DIAMETRO ATE 1.1/4",EM GRANITO OU GNAISSE,ADMITINDO UMA PRODUCAO MEDIA BRUTAEM TORNO DE 0,50M/H	M
01.003.9999-0	FAMILIA 01.003SONDAGEM E PERFURACAO TERR. COMUM	
01.003.9999-A	FAMILIA 01.003SONDAGEM E PERFURACAO TERR. COMUM	
01.004.0001-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO EX,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0001-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO EX,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0002-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO AX,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0002-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO AX,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0003-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO BX,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0003-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO BX,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0004-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO NX,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0004-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO NX,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0005-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO H,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0005-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO H,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0011-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO DE 6",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO EINSTALACAO DE SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0011-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ALTERACAO DE ROCHA,DIAMETRO DE 6",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO EINSTALACAO DE SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0012-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETROEX,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0012-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETROEX,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0013-0	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETROAX,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0013-A	SONDAGEM ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETROAX,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M

01.004.0041-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO NX,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAODA SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0043-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO H,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAODA SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0043-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO H,INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAODA SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0045-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO 6",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAODA SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0045-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE,EM ROCHA SA,DIAMETRO 6",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAODA SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0070-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE EM CONCRETO,COM DIAMETRO DE 2",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0070-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE EM CONCRETO,COM DIAMETRO DE 2",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0073-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE EM CONCRETO,COM DIAMETRO DE 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0073-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE EM CONCRETO,COM DIAMETRO DE 3",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0075-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE EM CONCRETO,COM DIAMETRO DE 4",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0075-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE EM CONCRETO,COM DIAMETRO DE 4",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0079-0	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE EM CONCRETO,COM DIAMETRO DE 6",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0079-A	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE DIAMANTE EM CONCRETO,COM DIAMETRO DE 6",INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO	M
01.004.0100-0	EXECUCAO DE SONDAGEM ELETRICA VERTICAL(SEV),INCLUSIVE O PROCESSAMENTO E INTERPRETACAO DOS PERFIS,BEM COMO A APRESENTACAODOS RESULTADOS EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL	UN
01.004.0100-A	EXECUCAO DE SONDAGEM ELETRICA VERTICAL(SEV),INCLUSIVE O PROCESSAMENTO E INTERPRETACAO DOS PERFIS,BEM COMO A APRESENTACAODOS RESULTADOS EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL	UN
01.004.0105-0	EXECUCAO DE LINHA DE PROSPECCAO GEOFISICA PELO METODO DE CAMINHAMENTO ELETRICO,INCLUSIVE O PROCESSAMENTO E INTERPRETACAODAS SECOES BEM COMO A APRESENTACAO DOS RESULTADOS(SECOES ORIGINAIS E INTERPRETADAS),EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL	M
01.004.0105-A	EXECUCAO DE LINHA DE PROSPECCAO GEOFISICA PELO METODO DE CAMINHAMENTO ELETRICO,INCLUSIVE O PROCESSAMENTO E INTERPRETACAODAS SECOES BEM COMO A APRESENTACAO DOS RESULTADOS(SECOES ORIGINAIS E INTERPRETADAS),EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL	M
01.004.0110-0	EXECUCAO DE LINHA DE PROSPECCAO SISMICA PELO METODO DE REFLEXAO,UTILIZANDO MARTELO OU EXPLOSIVO COMO FONTE GERADORA DO PULSO SISMICO,INCLUSIVE A APRESENTACAO DO RELATORIO COM OS DADOS,EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL,EXCLUSIVE O PROCESSAMENTO E INTERPRETACAO DOS DADOS	M
01.004.0110-A	EXECUCAO DE LINHA DE PROSPECCAO SISMICA PELO METODO DE REFLEXAO,UTILIZANDO MARTELO OU EXPLOSIVO COMO FONTE GERADORA DO PULSO SISMICO,INCLUSIVE A APRESENTACAO DO RELATORIO COM OS DADOS,EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL,EXCLUSIVE O PROCESSAMENTO E INTERPRETACAO DOS DADOS	M
01.004.0115-0	EXECUCAO DE LINHA DE PROSPECCAO SISMICA PELO METODO DE REFRACAO,UTILIZANDO MARTELO OU EXPLOSIVO COMO FONTE GERADORA DO PULSO SISMICO,INCLUSIVE A APRESENTACAO DO RELATORIO COM OS DADOS,EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL,EXCLUSIVE O PROCESSAMENTO E INTERPRETACAO DOS DADOS	M
01.004.0115-A	EXECUCAO DE LINHA DE PROSPECCAO SISMICA PELO METODO DE REFRACAO,UTILIZANDO MARTELO OU EXPLOSIVO COMO FONTE GERADORA DO PULSO SISMICO,INCLUSIVE A APRESENTACAO DO RELATORIO COM OS DADOS,EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL,EXCLUSIVE O PROCESSAMENTO E INTERPRETACAO DOS DADOS	M
01.004.0120-0	EXECUCAO DE LINHA DE PROSPECCAO POR RADAR DE PENETRACAO NO SOLO(GPR),INCLUSIVE A APRESENTACAO DO RELATORIO COM AS SECOESPROCESSADAS,EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL,EXCLUSIVE O PROCESSAMENTO E INTERPRETACAO DOS DADOS	M
01.004.0120-A	EXECUCAO DE LINHA DE PROSPECCAO POR RADAR DE PENETRACAO NO SOLO(GPR),INCLUSIVE A APRESENTACAO DO RELATORIO COM AS SECOESPROCESSADAS,EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL,EXCLUSIVE O PROCESSAMENTO E INTERPRETACAO DOS DADOS	M

01.004.0125-0	INTERPRETACAO DE DADOS DE RADAR DE PENETRAÇÃO NO SOLO(GPR),INCLUSIVE A ANALISE DE SECOES MIGRADAS E NAO MIGRADAS E APRESENTACAO DO RELATORIO COM AS SECOES INTERPRETADAS,EM PAPEL EEM MEIO DIGITAL	M
01.004.0125-A	INTERPRETACAO DE DADOS DE RADAR DE PENETRAÇÃO NO SOLO(GPR),INCLUSIVE A ANALISE DE SECOES MIGRADAS E NAO MIGRADAS E APRESENTACAO DO RELATORIO COM AS SECOES INTERPRETADAS,EM PAPEL EEM MEIO DIGITAL	M
01.004.0130-0	PROCESSAMENTO DE DADOS DE RADAR DE PENETRAÇÃO NO SOLO(GPR),INCLUSIVE CORRECAO TOPOGRAFICA,FILTROS,GANHOS E MIGRACAO,ATRAVES DE SOFTWARES PARA ESSE FIM,E A APRESENTACAO DO RELATORIOCOM AS SECOES PROCESSADAS,EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL	M
01.004.0130-A	PROCESSAMENTO DE DADOS DE RADAR DE PENETRAÇÃO NO SOLO(GPR),INCLUSIVE CORRECAO TOPOGRAFICA,FILTROS,GANHOS E MIGRACAO,ATRAVES DE SOFTWARES PARA ESSE FIM,E A APRESENTACAO DO RELATORIOCOM AS SECOES PROCESSADAS,EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL	M
01.004.0135-0	INTERPRETACAO DE LINHA SISMICA DE REFLEXAO,INCLUSIVE A ANALISE DE SECOES MIGRADAS E NAO MIGRADAS E A APRESENTACAO DO RELATORIO COM AS SECOES INTERPRETADAS,EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL	M
01.004.0135-A	INTERPRETACAO DE LINHA SISMICA DE REFLEXAO,INCLUSIVE A ANALISE DE SECOES MIGRADAS E NAO MIGRADAS E A APRESENTACAO DO RELATORIO COM AS SECOES INTERPRETADAS,EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL	M
01.004.0140-0	PROCESSAMENTO DE LINHA SISMICA DE REFRACAO,INCLUSIVE CORRECAO TOPOGRAFICA,FILTROS,GANHOS,ANALISES DE VELOCIDADE E MIGRACAO,ATRAVES DE SOFTWARES ESPECIFICOS PARA ESTE FIM,E A APRESENTACAO DO RELATORIO COM AS SECOES PROCESSADAS EM PAPEL E EMMEIO DIGITAL	M
01.004.0140-A	PROCESSAMENTO DE LINHA SISMICA DE REFRACAO,INCLUSIVE CORRECAO TOPOGRAFICA,FILTROS,GANHOS,ANALISES DE VELOCIDADE E MIGRACAO,ATRAVES DE SOFTWARES ESPECIFICOS PARA ESTE FIM,E A APRESENTACAO DO RELATORIO COM AS SECOES PROCESSADAS EM PAPEL E EMMEIO DIGITAL	M
01.004.0145-0	PROCESSAMENTO E INTERPRETACAO DE LINHA SISMICA DE REFRACAO,INCLUSIVE A APRESENTACAO DE RELATORIO COM AS SECOES PROCESSADAS E INTERPRETADAS,EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL	M
01.004.0145-A	PROCESSAMENTO E INTERPRETACAO DE LINHA SISMICA DE REFRACAO,INCLUSIVE A APRESENTACAO DE RELATORIO COM AS SECOES PROCESSADAS E INTERPRETADAS,EM PAPEL E EM MEIO DIGITAL	M
01.004.9999-0	FAMILIA 01.004SONDAGEM E PERFURACAO COM COROA DIAMANT.	
01.004.9999-A	FAMILIA 01.004SONDAGEM E PERFURACAO COM COROA DIAMANT.	
01.005.0001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,EXCLUSIVE COMPACTACAO	M2
01.005.0001-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,EXCLUSIVE COMPACTACAO	M2
01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2
01.005.0003-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2
01.005.0004-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL	M2
01.005.0004-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUAL ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE,INCLUSIVE COMPACTACAO MANUAL	M2
01.005.0005-0	ROCADO EM VEGETACAO ESPESSA,COM EMPILHAMENTO LATERAL E QUEIMA DOS RESIDUOS	M2
01.005.0005-A	ROCADO EM VEGETACAO ESPESSA,COM EMPILHAMENTO LATERAL E QUEIMA DOS RESIDUOS	M2
01.005.0006-0	ROCADO EM VEGETACAO RALA,COM EMPILHAMENTO LATERAL E QUEIMA DOS RESIDUOS	M2
01.005.0006-A	ROCADO EM VEGETACAO RALA,COM EMPILHAMENTO LATERAL E QUEIMA DOS RESIDUOS	M2
01.005.0007-0	ROCADO A FOICE E MACHADO EM MATA DE PEQUENO PORTE E QUEIMA DOS RESIDUOS SEM DESTOCAMENTO OU REMOCAO	M2
01.005.0007-A	ROCADO A FOICE E MACHADO EM MATA DE PEQUENO PORTE E QUEIMA DOS RESIDUOS SEM DESTOCAMENTO OU REMOCAO	M2
01.005.0008-0	DESTOCAMENTO DE ARVORES DE PORTE MEDIO E RAIZES PROFUNDAS,SEM REMOCAO E AUXILIO MECANICO	UN
01.005.0008-A	DESTOCAMENTO DE ARVORES DE PORTE MEDIO E RAIZES PROFUNDAS,SEM REMOCAO E AUXILIO MECANICO	UN
01.005.0009-0	ABERTURA DE PICADA,EM ENCOSTA,EM TERRENO DE VEGETACAO DENSA	M
01.005.0009-A	ABERTURA DE PICADA,EM ENCOSTA,EM TERRENO DE VEGETACAO DENSA	M
01.005.0013-0	ABERTURA DE PICADAS EM TERRENO COM VEGETACAO QUE POSSIBILITEO USO APENAS DE FACA E FOICE	KM

01.005.0013-A	ABERTURA DE PICADAS EM TERRENO COM VEGETACAO QUE POSSIBILITEO USO APENAS DE FACA O E FOICE	KM
01.005.0014-0	ABERTURA DE PICADAS EM TERRENO QUE EXIJA ALEM DO USO DE FACA O E FOICE,TAMBEM MACHADO E MOTOSSERRA	KM
01.005.0014-A	ABERTURA DE PICADAS EM TERRENO QUE EXIJA ALEM DO USO DE FACA O E FOICE,TAMBEM MACHADO E MOTOSSERRA	KM
01.005.0020-0	SUAVIZACAO E RECONFORMACAO MANUAL DE TALUDES,COM PEQUENO DESMATAMENTO E ALTURA MEDIA DE 0,50M	M3
01.005.0020-A	SUAVIZACAO E RECONFORMACAO MANUAL DE TALUDES,COM PEQUENO DESMATAMENTO E ALTURA MEDIA DE 0,50M	M3
01.005.0021-0	SUAVIZACAO E RECONFORMACAO MANUAL DE TALUDES,COM PEQUENO DESMATAMENTO E ALTURA MEDIA DE 1,00M	M3
01.005.0021-A	SUAVIZACAO E RECONFORMACAO MANUAL DE TALUDES,COM PEQUENO DESMATAMENTO E ALTURA MEDIA DE 1,00M	M3
01.005.0022-0	SUAVIZACAO E RECONFORMACAO MANUAL DE TALUDES,COM PEQUENO DESMATAMENTO E ALTURA MEDIA DE 1,50M	M3
01.005.0022-A	SUAVIZACAO E RECONFORMACAO MANUAL DE TALUDES,COM PEQUENO DESMATAMENTO E ALTURA MEDIA DE 1,50M	M3
01.005.9999-0	FAMILIA 01.005DESTOCAMENTO E ROCADO (MANUAL)	
01.005.9999-A	FAMILIA 01.005DESTOCAMENTO E ROCADO (MANUAL)	
01.006.0001-0	DESTOCAMENTO MECANICO DE TOCOS DE ATE 0,30M DE DIAMETRO	UN
01.006.0001-A	DESTOCAMENTO MECANICO DE TOCOS DE ATE 0,30M DE DIAMETRO	UN
01.006.0002-0	DESTOCAMENTO MECANICO DE TOCOS DE 0,30 A 0,50M DE DIAMETRO	UN
01.006.0002-A	DESTOCAMENTO MECANICO DE TOCOS DE 0,30 A 0,50M DE DIAMETRO	UN
01.006.0003-0	DESTOCAMENTO MECANICO DE TOCOS MAIORES QUE 0,50M DE DIAMETRO	UN
01.006.0003-A	DESTOCAMENTO MECANICO DE TOCOS MAIORES QUE 0,50M DE DIAMETRO	UN
01.006.0004-0	DESMATAMENTO E LIMPEZA DE TERRENOS COM TRATOR DE ESTEIRAS COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV	M2
01.006.0004-A	DESMATAMENTO E LIMPEZA DE TERRENOS COM TRATOR DE ESTEIRAS COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV	M2
01.006.0010-0	REGULARIZACAO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE	M2
01.006.0010-A	REGULARIZACAO DE TERRENO COM TRATOR EM TORNO DE 80CV,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE	M2
01.006.9999-0	FAMILIA 01.006DESTOCAMENTO MECANICO.	
01.006.9999-A	FAMILIA 01.006DESTOCAMENTO MECANICO.	
01.007.0010-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE UM CONJUNTO DE BOMBAS (15CV) PARAATE 70,00M DE COLETORES (INCLUSIVE ESTES)	UN
01.007.0010-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE UM CONJUNTO DE BOMBAS (15CV) PARAATE 70,00M DE COLETORES (INCLUSIVE ESTES)	UN
01.007.0020-0	CRAVACAO E RETIRADA DE UMA PONTEIRA FILTRANTE	UN
01.007.0020-A	CRAVACAO E RETIRADA DE UMA PONTEIRA FILTRANTE	UN
01.007.0025-0	OPERACAO E MANUTENCAO DO SISTEMA,EXCLUSIVE ENERGIA ELETRICA,PELO TEMPO CORRIDO DE EMPREGO NA OBRA	DIA
01.007.0025-A	OPERACAO E MANUTENCAO DO SISTEMA,EXCLUSIVE ENERGIA ELETRICA,PELO TEMPO CORRIDO DE EMPREGO NA OBRA	DIA
01.007.0030-0	ENERGIA CONSUMIDA PELO SISTEMA,MEDIDA PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CV X H
01.007.0030-A	ENERGIA CONSUMIDA PELO SISTEMA,MEDIDA PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CV X H
01.007.0080-0	POCO ARTESIANO,PROFUNDIDADE ATE 50 METROS,INCLUSIVE PERFURACAO,INSTALACAO E ANALISE DA AGUA,EXCLUSIVE MOTOBOMBA	M
01.007.0080-A	POCO ARTESIANO,PROFUNDIDADE ATE 50 METROS,INCLUSIVE PERFURACAO,INSTALACAO E ANALISE DA AGUA,EXCLUSIVE MOTOBOMBA	M
01.007.0081-0	POCO ARTESIANO PROFUNDO,PROFUNDIDADE DE 51 METROS ATE 100 METROS,INCLUSIVE PERFURACAO,REVESTIMENTO E ANALISE DA AGUA,EXCLUSIVE MOTOBOMBA	M
01.007.0081-A	POCO ARTESIANO PROFUNDO,PROFUNDIDADE DE 51 METROS ATE 100 METROS,INCLUSIVE PERFURACAO,REVESTIMENTO E ANALISE DA AGUA,EXCLUSIVE MOTOBOMBA	M
01.007.0085-0	POCO ARTESIANO,INCLUSIVE PERFURACAO A TRADO,REVESTIMENTO E ANALISE DA AGUA E EXCLUSIVE MOTOBOMBA	M
01.007.0085-A	POCO ARTESIANO,INCLUSIVE PERFURACAO A TRADO,REVESTIMENTO E ANALISE DA AGUA E EXCLUSIVE MOTOBOMBA	M
01.007.9999-0	FAMILIA 01.007REBAIXAMENTO LENCOL D'AGUA	
01.007.9999-A	FAMILIA 01.007REBAIXAMENTO LENCOL D'AGUA	
01.008.0050-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN
01.008.0050-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN

01.008.0100-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE DE 51 A 100KM	UN
01.008.0100-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE DE 51 A 100KM	UN
01.008.0200-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE DE 101 A 200KM	UN
01.008.0200-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO,COM TRANSPORTE DE 101 A 200KM	UN
01.008.9999-0	FAMILIA 01.008	
01.008.9999-A	FAMILIA 01.008	
01.009.0050-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN
01.009.0050-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,COM TRANSPORTE ATE 50KM	UN
01.009.0100-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,COM TRANSPORTE DE 51 A 100KM	UN
01.009.0100-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,COM TRANSPORTE DE 51 A 100KM	UN
01.009.0200-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,COM TRANSPORTE DE 101 A 200KM	UN
01.009.0200-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO ROTATIVA,COM TRANSPORTE DE 101 A 200KM	UN
01.009.9999-0	FAMILIA 01.009	
01.009.9999-A	FAMILIA 01.009	
01.016.0001-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO DENSA (ESCALA 1:500)	HA
01.016.0001-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO DENSA (ESCALA 1:500)	HA
01.016.0002-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO MEDIA	HA
01.016.0002-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO MEDIA	HA
01.016.0003-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE	HA
01.016.0003-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE	HA
01.016.0004-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO DENSA	HA
01.016.0004-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO DENSA	HA
01.016.0005-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO MEDIA	HA
01.016.0005-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO MEDIA	HA
01.016.0006-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO LEVE	HA
01.016.0006-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAO LEVE	HA
01.016.0007-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO DENSA	HA
01.016.0007-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO DENSA	HA
01.016.0008-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO MEDIA	HA
01.016.0008-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO MEDIA	HA
01.016.0009-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE	HA
01.016.0009-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO DENSA E EDIFICACAO LEVE	HA
01.016.0010-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAODENSA	HA
01.016.0010-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAODENSA	HA
01.016.0011-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAOMEDIA	HA
01.016.0011-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAOMEDIA	HA
01.016.0012-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAOLEVE	HA
01.016.0012-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,DE TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA,VEGETACAO RALA E EDIFICACAOLEVE	HA

01.016.0020-0	DETERMINACAO DE NORTE VERDADEIRO(N.V.)POR OBSERVACAO DIRETA DE ALTURA DE SOL,PELO PROCESSO DAS DISTANCIAS ZENITAIS ABSOLUTAS	UN
01.016.0020-A	DETERMINACAO DE NORTE VERDADEIRO(N.V.)POR OBSERVACAO DIRETA DE ALTURA DE SOL,PELO PROCESSO DAS DISTANCIAS ZENITAIS ABSOLUTAS	UN
01.016.0021-0	IMPLANTACAO DE MARCO DE R.N.,EM CONCRETO COM TARUGO METALICO,E DETERMINACAO DE SUA COTA POR TRANSPORTE DE COTA,DE R.N.JAESTABELECIDO.O CUSTO INCLUI ESTE TRANSPORTE ATE A DISTANCIADA DE 150,00M.ALEM DESTE CUSTO,PAGAR O NIVELAMENTO PELOS CODIGOS 01.016.0050 A 01.016.0052	UN
01.016.0021-A	IMPLANTACAO DE MARCO DE R.N.,EM CONCRETO COM TARUGO METALICO,E DETERMINACAO DE SUA COTA POR TRANSPORTE DE COTA,DE R.N.JAESTABELECIDO.O CUSTO INCLUI ESTE TRANSPORTE ATE A DISTANCIADA DE 150,00M.ALEM DESTE CUSTO,PAGAR O NIVELAMENTO PELOS CODIGOS 01.016.0050 A 01.016.0052	UN
01.016.0030-0	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL BASICA,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVA A 1ª ORDEM,USANDO DISTANCIOMETRO ELETRONICO EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA,PARA POLIGONAIS DE 2ª ORDEM TOMAR 85% DO CUSTO	KM
01.016.0030-A	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL BASICA,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVA A 1ª ORDEM,USANDO DISTANCIOMETRO ELETRONICO EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA,PARA POLIGONAIS DE 2ª ORDEM TOMAR 85% DO CUSTO	KM
01.016.0031-0	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL BASICA,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVA A 1ª ORDEM,USANDO DISTANCIOMETRO ELETRONICO EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO RALA,PARA POLIGONAIS DE 2ª ORDEM TOMAR 85% DO CUSTO	KM
01.016.0031-A	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL BASICA,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVA A 1ª ORDEM,USANDO DISTANCIOMETRO ELETRONICO EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO RALA,PARA POLIGONAIS DE 2ª ORDEM TOMAR 85% DO CUSTO	KM
01.016.0032-0	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL BASICA,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVA A 1ª ORDEM,USANDO DISTANCIOMETRO ELETRONICO EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA,PARA POLIGONAIS DE 2ª ORDEM TOMAR 85% DO CUSTO	KM
01.016.0032-A	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL BASICA,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVA A 1ª ORDEM,USANDO DISTANCIOMETRO ELETRONICO EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA,PARA POLIGONAIS DE 2ª ORDEM TOMAR 85% DO CUSTO	KM
01.016.0033-0	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL BASICA,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVA A 1ª ORDEM,USANDO DISTANCIOMETRO ELETRONICO EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO RALA,PARA POLIGONAIS DE 2ª ORDEM TOMAR 85% DO CUSTO	KM
01.016.0033-A	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL BASICA,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVO A 3ª ORDEM,EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA	KM
01.016.0034-0	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVO A 3ª ORDEM,EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA	KM
01.016.0034-A	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVO A 3ª ORDEM,EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA	KM
01.016.0035-0	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVO A 3ª ORDEM,EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO RALA	KM
01.016.0035-A	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVO A 3ª ORDEM,EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO RALA	KM
01.016.0036-0	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVO A 3ª ORDEM,EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA	KM
01.016.0036-A	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVO A 3ª ORDEM,EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA	KM
01.016.0037-0	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVO A 3ª ORDEM,EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO RALA	KM
01.016.0037-A	LANCAMENTO DE LINHA POLIGONAL,COM PRECISAO DE FECHAMENTO RELATIVO A 3ª ORDEM,EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO RALA	KM
01.016.0050-0	NIVELAMENTO E CONTRANIVELAMENTO DE LINHA TOPOGRAFICA,EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA.O CUSTO INCLUI O DESENHO EM ESCALA 1:2000(H) OU 1:1000(H) E 1:200(V) OU 1:100(V)	KM
01.016.0050-A	NIVELAMENTO E CONTRANIVELAMENTO DE LINHA TOPOGRAFICA,EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA.O CUSTO INCLUI O DESENHO EM ESCALA 1:2000(H) OU 1:1000(H) E 1:200(V) OU 1:100(V)	KM
01.016.0051-0	NIVELAMENTO E CONTRANIVELAMENTO DE LINHA TOPOGRAFICA,EM TERRENO DE OROGRAFIA ONDULADA.O CUSTO INCLUI O DESENHO EM ESCALA 1:2000(H) OU 1:1000(H) E 1:200(V) OU 1:100(V)	KM
01.016.0051-A	NIVELAMENTO E CONTRANIVELAMENTO DE LINHA TOPOGRAFICA,EM TERRENO DE OROGRAFIA ONDULADA.O CUSTO INCLUI O DESENHO EM ESCALA 1:2000(H) OU 1:1000(H) E 1:200(V) OU 1:100(V)	KM
01.016.0052-0	NIVELAMENTO E CONTRANIVELAMENTO DE LINHA TOPOGRAFICA,EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA OU EM ESTRADA IMPLANTADA.O CUSTO INCLUI O DESENHO EM ESCALA 1:2000(H) OU 1:1000(H) E 1:200(V) OU 1:100(V)	KM
01.016.0052-A	NIVELAMENTO E CONTRANIVELAMENTO DE LINHA TOPOGRAFICA,EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA OU EM ESTRADA IMPLANTADA.O CUSTO INCLUI O DESENHO EM ESCALA 1:2000(H) OU 1:1000(H) E 1:200(V) OU 1:100(V)	KM

01.016.0060-0	LEVANTAMENTO DE SECAO TRANSVERSAL EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA.O EQUIPAMENTO CONSIDERADO E O TEODOLITO,USANDO-SE A ESTADIMETRIA.MEDIDO POR METRO LINEAR DE SECAO.O CUSTO INCLUI DESENHO NA ESCALA 1:200	M
01.016.0060-A	LEVANTAMENTO DE SECAO TRANSVERSAL EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA.O EQUIPAMENTO CONSIDERADO E O TEODOLITO,USANDO-SE A ESTADIMETRIA.MEDIDO POR METRO LINEAR DE SECAO.O CUSTO INCLUI DESENHO NA ESCALA 1:200	M
01.016.0061-0	LEVANTAMENTO DE SECAO TRANSVERSAL EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO RALA.O EQUIPAMENTO CONSIDERADO E O TEODOLITO,USANDO-SE A ESTADIMETRIA.MEDIDO POR METRO LINEAR DE SECAO.O CUSTO INCLUI DESENHO NA ESCALA 1:200	M
01.016.0061-A	LEVANTAMENTO DE SECAO TRANSVERSAL EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO RALA.O EQUIPAMENTO CONSIDERADO E O TEODOLITO,USANDO-SE A ESTADIMETRIA.MEDIDO POR METRO LINEAR DE SECAO.O CUSTO INCLUI DESENHO NA ESCALA 1:200	M
01.016.0062-0	LEVANTAMENTO DE SECAO TRANSVERSAL EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA.O EQUIPAMENTO CONSIDERADO E ONIVEL.O CUSTO INCLUI DESENHO DE SECAO NA ESCALA 1:200.MEDIDO POR METRO LINEAR DE SECAO	M
01.016.0062-A	LEVANTAMENTO DE SECAO TRANSVERSAL EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO RALA.O EQUIPAMENTO CONSIDERADO E ONIVEL.O CUSTO INCLUI DESENHO DE SECAO NA ESCALA 1:200.MEDIDO POR METRO LINEAR DE SECAO	M
01.016.0063-0	LEVANTAMENTO DE SECAO TRANSVERSAL EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO RALA.O EQUIPAMENTO CONSIDERADO E ONIVEL.O CUSTO INCLUI DESENHO DE SECAO NA ESCALA 1:200.MEDIDOPOR METRO LINEAR DE SECAO	M
01.016.0063-A	LEVANTAMENTO DE SECAO TRANSVERSAL EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO RALA.O EQUIPAMENTO CONSIDERADO E ONIVEL.O CUSTO INCLUI DESENHO DE SECAO NA ESCALA 1:200.MEDIDOPOR METRO LINEAR DE SECAO	M
01.016.0064-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,EM AREAS DE FAVELAS,EM TERRENOS DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA.ESTAOINCLUIDOS NOS SERVICOS O LEVANTAMENTO DE SOLEIRAS E TESTADASDAS EDIFICACOES	M2
01.016.0064-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,EM AREAS DE FAVELAS,EM TERRENOS DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA.ESTAOINCLUIDOS NOS SERVICOS O LEVANTAMENTO DE SOLEIRAS E TESTADASDAS EDIFICACOES	M2
01.016.0067-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL EXECUTADO EM AREAS DE FAVELAS,EM TERRENOS DE OROGRAFIA ACIDENTADA.ESTAO INCLUIDOS NOS SERVICOS O LEVANTAMENTO DE SOLEIRAS E TESTADAS DAS EDIFICACOES	M2
01.016.0067-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL EXECUTADO EM AREAS DE FAVELAS,EM TERRENOS DE OROGRAFIA ACIDENTADA.ESTAO INCLUIDOS NOS SERVICOS O LEVANTAMENTO DE SOLEIRAS E TESTADAS DAS EDIFICACOES	M2
01.016.0070-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA COM DESLOCAMENTO SUPERIOR A 20KM,MEDIDO POR KM EXCEDENTE,A PARTIR DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO (KM 0 DA AV.BRASIL)	KM
01.016.0070-A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA COM DESLOCAMENTO SUPERIOR A 20KM,MEDIDO POR KM EXCEDENTE,A PARTIR DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO (KM 0 DA AV.BRASIL)	KM
01.016.0080-0	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100 EM AREASMEDIANAMENTE OCUPADAS(ATE 50% DAS QUADRAS)ATE 3000M2	UN
01.016.0080-A	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100 EM AREASMEDIANAMENTE OCUPADAS(ATE 50% DAS QUADRAS)ATE 3000M2	UN
01.016.0081-0	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100 EM AREASMEDIANAMENTE OCUPADAS(ATE 50% DAS QUADRAS)EM AREAS DE 3001 ATE 10000M2	M2
01.016.0081-A	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100 EM AREASMEDIANAMENTE OCUPADAS(ATE 50% DAS QUADRAS)EM AREAS DE 3001 ATE 10000M2	M2
01.016.0082-0	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZAZAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100 EM AREASMEDIANAMENTE OCUPADAS(ATE 50% DAS QUADRAS),EM AREAS ACIMA DE10000M2	M2

01.016.0082-A	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZAZAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100 EM AREASMEDIANAMENTE OCUPADAS(ATE 50% DAS QUADRAS),EM AREAS ACIMA DE10000M2	M2
01.016.0083-0	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100,EM AREASDENSAMENTE OCUPADAS(ACIMA DE 50% DE QUADRAS)ATE 2000M2	UN
01.016.0083-A	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100,EM AREASDENSAMENTE OCUPADAS(ACIMA DE 50% DE QUADRAS)ATE 2000M2	UN
01.016.0084-0	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100,EM AREASDENSAMENTE OCUPADAS(ACIMA DE 50% DE QUADRAS),EM AREAS DE 2001 ATE 10000M2	M2
01.016.0084-A	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100,EM AREASDENSAMENTE OCUPADAS(ACIMA DE 50% DE QUADRAS),EM AREAS DE 2001 ATE 10000M2	M2
01.016.0085-0	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100,EM AREASDENSAMENTE OCUPADAS(ACIMA DE 50% DE QUADRAS),EM AREAS ACIMADE 10000M2	M2
01.016.0085-A	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA URBANA OU SUBURBANA,DESTINADA A REGULARIZACAO FUNDIARIA,PROJETOS VIARIOSE DE INFRAESTRUTURA,URBANIZACAO E ASSEMELHADOS,UTILIZANDO POLIGONAL III PAC,DESENHO NA ESCALA DE 1:250 A 1:100,EM AREASDENSAMENTE OCUPADAS(ACIMA DE 50% DE QUADRAS),EM AREAS ACIMADE 10000M2	M2
01.016.0086-0	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA RURAL, DESTINADO A PROJETOS VIARIOS,DE SANEAMENTO,DUTOS,LINHAS DE TRANSMISSAO,ETC,EXECUTADOS COM POLIGONAL CLASSE II PAC,COMPREENDENDO CALCULOS E DESENHOS NA ESCALA DE 1:2000 ATE 1:500 EM AREASATE 1HA	HA
01.016.0086-A	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA RURAL, DESTINADO A PROJETOS VIARIOS,DE SANEAMENTO,DUTOS,LINHAS DE TRANSMISSAO,ETC,EXECUTADOS COM POLIGONAL CLASSE II PAC,COMPREENDENDO CALCULOS E DESENHOS NA ESCALA DE 1:2000 ATE 1:500 EM AREASATE 1HA	HA
01.016.0087-0	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA RURAL, DESTINADO A PROJETOS VIARIOS,DE SANEAMENTO,DUTOS,LINHAS DE TRANSMISSAO,ETC,EXECUTADOS COM POLIGONAL CLASSE II PAC,COMPREENDENDO CALCULOS E DESENHOS NA ESCALA DE 1:2000 ATE 1:500 EM AREASACIMA DE 1HA	HA
01.016.0087-A	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREA RURAL, DESTINADO A PROJETOS VIARIOS,DE SANEAMENTO,DUTOS,LINHAS DE TRANSMISSAO,ETC,EXECUTADOS COM POLIGONAL CLASSE II PAC,COMPREENDENDO CALCULOS E DESENHOS NA ESCALA DE 1:2000 ATE 1:500 EM AREASACIMA DE 1HA	HA
01.016.0090-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO POR BATIMETRIA,SERVICOS DE CAMPO EESCRITORIO,COM SECOES DE LEVANTAMENTO EQUIDISTANTE DE ATE 20METROS,INCLUSIVE TRANSPORTE DO PESSOAL,COM AREA DE ATE 10 HA (ESCALA 1:500)	HA
01.016.0090-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO POR BATIMETRIA,SERVICOS DE CAMPO EESCRITORIO,COM SECOES DE LEVANTAMENTO EQUIDISTANTE DE ATE 20METROS,INCLUSIVE TRANSPORTE DO PESSOAL,COM AREA DE ATE 10 HA (ESCALA 1:500)	HA
01.016.0092-0	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO DE ASPECTO DE AREA URBANA,COM IMPRESSAO COLORIDA	UN
01.016.0092-A	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO DE ASPECTO DE AREA URBANA,COM IMPRESSAO COLORIDA	UN
01.016.0100-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREASDE LOGRADOUROS PUBLICOS,COMPREENDENDO NIVELAMENTO DO EIXO DE LOGRADOUROS,COM COTAS DE TAMPOES DE POCOS DE VISITA,COTASDE SOLEIRAS DE EDIFICACOES E/OU TERRENOS,LEVANTAMENTO DE POSTEACAO,ARVORES,ETC	M2
01.016.0100-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO,PLANIALTIMETRICO CADASTRAL DE AREASDE LOGRADOUROS PUBLICOS,COMPREENDENDO NIVELAMENTO DO EIXO DE LOGRADOUROS,COM COTAS DE TAMPOES DE POCOS DE VISITA,COTASDE SOLEIRAS DE EDIFICACOES E/OU TERRENOS,LEVANTAMENTO DE POSTEACAO,ARVORES,ETC	M2
01.016.0150-0	IMPLANTACAO DE POLIGONAL PELO PERIMETRO DE AREA DE ENCOSTA ASER LEVANTADA,LOCADA EM RELACAO A MARCOS TOPOGRAFICOS(EXCLUINDO ESTES),TERRENO DE VEGETACAO LEVE	M

01.016.0150-A	IMPLANTACAO DE POLIGONAL PELO PERIMETRO DE AREA DE ENCOSTA ASER LEVANTADA,LOCADA EM RELACAO A MARCOS TOPOGRAFICOS(EXCLUINDO ESTES),TERRENO DE VEGETACAO LEVE	M
01.016.0152-0	IMPLANTACAO DE POLIGONAL PELO PERIMETRO DE AREA DE ENCOSTA ASER LEVANTADA,LOCADA EM RELACAO A MARCOS TOPOGRAFICOS(EXCLUINDO ESTES),TERRENO DE VEGETACAO DENSA	M
01.016.0152-A	IMPLANTACAO DE POLIGONAL PELO PERIMETRO DE AREA DE ENCOSTA ASER LEVANTADA,LOCADA EM RELACAO A MARCOS TOPOGRAFICOS(EXCLUINDO ESTES),TERRENO DE VEGETACAO DENSA	M
01.016.0155-0	MARCOS TOPOGRAFICOS DE CONCRETO COM PINO DE REFERENCIA,EM ENCOSTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
01.016.0155-A	MARCOS TOPOGRAFICOS DE CONCRETO COM PINO DE REFERENCIA,EM ENCOSTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
01.016.0160-0	EXECUCAO DE PERFIS TOPOGRAFICOS,EM ENCOSTAS COM LEVANTAMENTODE DETALHES,TERRENO DE VEGETACAO LEVE,INCLUINDO SERVICOS DECAMPO,DE ESCRITORIO E APRESENTACAO DE DESENHOS	M
01.016.0160-A	EXECUCAO DE PERFIS TOPOGRAFICOS,EM ENCOSTAS COM LEVANTAMENTODE DETALHES,TERRENO DE VEGETACAO LEVE,INCLUINDO SERVICOS DECAMPO,DE ESCRITORIO E APRESENTACAO DE DESENHOS	M
01.016.0165-0	EXECUCAO DE PERFIS TOPOGRAFICOS,EM ENCOSTAS COM LEVANTAMENTODE DETALHES,TERRENO DE VEGETACAO DENSA,INCLUINDO SERVICOS DE CAMPO,DE ESCRITORIO E APRESENTACAO DE DESENHOS	M
01.016.0165-A	EXECUCAO DE PERFIS TOPOGRAFICOS,EM ENCOSTAS COM LEVANTAMENTODE DETALHES,TERRENO DE VEGETACAO DENSA,INCLUINDO SERVICOS DE CAMPO,DE ESCRITORIO E APRESENTACAO DE DESENHOS	M
01.016.0190-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO, EM AREAS DE RECUPERACAO DE LOGRADOUROS PUBLICOS	M2
01.016.0190-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO, EM AREAS DE RECUPERACAO DE LOGRADOUROS PUBLICOS	M2
01.016.0200-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA E VEGETACAO DENSA.CUSTO PARA AREA ATE 5000,00M2(ESCALA 1:250/500)	UN
01.016.0200-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA E VEGETACAO DENSA.CUSTO PARA AREA ATE 5000,00M2(ESCALA 1:250/500)	UN
01.016.0203-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA E VEGETACAO RALA.CUSTO PARA AREA ATE 5000,00M2(ESCALA 1:250/500)	UN
01.016.0203-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA E VEGETACAO RALA.CUSTO PARA AREA ATE 5000,00M2(ESCALA 1:250/500)	UN
01.016.0206-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAAO ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA.CUSTO PARA AREA ATE 5000,00M2(ESCALA 1:250/500)	UN
01.016.0206-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAAO ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA.CUSTO PARA AREA ATE 5000,00M2(ESCALA 1:250/500)	UN
01.016.0209-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAAO ACIDENTADA E VEGETACAO RALA.CUSTO PARA AREA ATE 5000,00M2(ESCALA 1:250/500)	UN
01.016.0209-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAAO ACIDENTADA E VEGETACAO RALA.CUSTO PARA AREA ATE 5000,00M2(ESCALA 1:250/500)	UN
01.016.0220-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA E VEGETACAO DENSA,CUSTO PARA AREA DE 5000,00 A 10000,00M2 (ESCALA 1:200/500)	UN
01.016.0220-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA E VEGETACAO DENSA,CUSTO PARA AREA DE 5000,00 A 10000,00M2 (ESCALA 1:200/500)	UN
01.016.0223-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA E VEGETACAO RALA.CUSTO PARA AREA DE 5000,00 A 10000,00M2 (ESCALA 1:250/500)	UN
01.016.0223-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA E VEGETACAO RALA.CUSTO PARA AREA DE 5000,00 A 10000,00M2 (ESCALA 1:250/500)	UN
01.016.0226-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAAO ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA.CUSTO PARA AREA DE 5000,00A 10000,00M2 (ESCALA 1:250/500)	UN
01.016.0226-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAAO ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA.CUSTO PARA AREA DE 5000,00A 10000,00M2 (ESCALA 1:250/500)	UN

01.016.0229-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAAO ACIDENTADA E VEGETACAO RALA.CUSTO PARA AREA DE 5000,00A 10000,00M2 (ESCALA 1:250/500)	UN
01.016.0229-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAAO ACIDENTADA E VEGETACAO RALA.CUSTO PARA AREA DE 5000,00A 10000,00M2 (ESCALA 1:250/500)	UN
01.016.0240-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA E VEGETACAO DENSA.CUSTO PARA AREA DE 10000,00 A20000,00M2 (ESCALA 1:250/500)	UN
01.016.0240-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA E VEGETACAO DENSA.CUSTO PARA AREA DE 10000,00 A20000,00M2 (ESCALA 1:250/500)	UN
01.016.0243-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CUEVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA E VEGETACAO RALA.CUSTO PARA AREA DE 10000,00 A 20000,00M2 (ESCALA 1:250/500)	UN
01.016.0243-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CUEVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAACIDENTADA E VEGETACAO RALA.CUSTO PARA AREA DE 10000,00 A 20000,00M2 (ESCALA 1:250/500)	UN
01.016.0246-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAAO ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA.CUSTO PARA AREA DE 10000,00 ATE 20000,00M2 (ESCALA 1:250/500)	UN
01.016.0246-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAAO ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA.CUSTO PARA AREA DE 10000,00 ATE 20000,00M2 (ESCALA 1:250/500)	UN
01.016.0249-0	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAAO ACIDENTADA E VEGETACAO RALA.CUSTO PARA AREA DE 10.000 A20.000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN
01.016.0249-A	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL,COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M,CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIAAO ACIDENTADA E VEGETACAO RALA.CUSTO PARA AREA DE 10.000 A20.000M2 (ESCALA 1:250/500)	UN
01.016.9999-0	FAMILIA 01.016TOPOGRAFIA	
01.016.9999-A	FAMILIA 01.016TOPOGRAFIA	
01.017.0001-0	LOCACAO DE PROJETO DE ESTRADAS,EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INCLUSIVE NIVELAMENTO E SECOES TRANSVERSAIS E DELIMITACAO DAS LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA DEDOMINIO,EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA	KM
01.017.0001-A	LOCACAO DE PROJETO DE ESTRADAS,EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INCLUSIVE NIVELAMENTO E SECOES TRANSVERSAIS E DELIMITACAO DAS LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA DEDOMINIO,EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO DENSA	KM
01.017.0002-0	LOCACAO DE PROJETO DE ESTRADAS,EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INCLUSIVE NIVELAMENTO E SECOES TRANSVERSAIS E DELIMITACAO DAS LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA DEDOMINIO,EM TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA E VEGETACAO LEVE	KM
01.017.0002-A	LOCACAO DE PROJETO DE ESTRADAS,EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INCLUSIVE NIVELAMENTO E SECOES TRANSVERSAIS E DELIMITACAO DAS LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA DEDOMINIO,EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAODENSA	KM
01.017.0003-0	LOCACAO DE PROJETO DE ESTRADAS,EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INCLUSIVE NIVELAMENTO E SECOES TRANSVERSAIS E DELIMITACAO DAS LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA DEDOMINIO,EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAODENSA	KM
01.017.0003-A	LOCACAO DE PROJETO DE ESTRADAS,EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INCLUSIVE NIVELAMENTO E SECOES TRANSVERSAIS E DELIMITACAO DAS LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA DEDOMINIO,EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAOLEVE	KM
01.017.0004-0	LOCACAO DE PROJETO DE ESTRADAS,EXECUTADAS DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INCLUSIVE NIVELAMENTO E SECOES TRANSVERSAIS E DELIMITACAO DAS LINHAS DEMARCADORAS DE FAIXA DEDOMINIO,EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAOLEVE	KM
01.017.0004-A	RELOCACAO DE PROJETO DE ESTRADA EXISTENTE EXECUTADA DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INCLUSIVE NIVELAMENTO ESECOES TRANSVERSAIS PARA TRAFEGO COM VOLUME MEDIO DIARIO MENOR QUE 500 VEICULOS/DIA	KM
01.017.0005-0	RELOCACAO DE PROJETO DE ESTRADA EXISTENTE EXECUTADA DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INCLUSIVE NIVELAMENTO ESECOES TRANSVERSAIS PARA TRAFEGO COM VOLUME MEDIO DIARIO MENOR QUE 500 VEICULOS/DIA	KM
01.017.0005-A	RELOCACAO DE PROJETO DE ESTRADA EXISTENTE EXECUTADA DE ACORDO COM A INSTRUCAO IT-28/80 DO DER-RJ,INCLUSIVE NIVELAMENTO ESECOES TRANSVERSAIS PARA TRAFEGO COM VOLUME MEDIO DIARIO MENOR QUE 500 VEICULOS/DIA	KM

01.017.0010-0	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA RESTAURACAO DE RODOVIAS,DE ACORDOCOM A INSTRUCAO IT-55/83 DO DER-RJ,COMPREENDENDO RELOCACAO,NIVELAMENTO,SECOES TRANSVERSAIS,IMPLANTACAO DE MARCOS,CADASTRO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE,ELEMENTOS DE DRENAGEM,CONDICOESDE SUPERFICIE DA PISTA E INTERSECOES,PARA VOLUME MEDIO DIARIO ATE 1000 VEICULOS/DIA	KM
01.017.0010-A	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA RESTAURACAO DE RODOVIAS,DE ACORDOCOM A INSTRUCAO IT-55/83 DO DER-RJ,COMPREENDENDO RELOCACAO,NIVELAMENTO,SECOES TRANSVERSAIS,IMPLANTACAO DE MARCOS,CADASTRO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE,ELEMENTOS DE DRENAGEM,CONDICOESDE SUPERFICIE DA PISTA E INTERSECOES,PARA VOLUME MEDIO DIARIO ATE 1000 VEICULOS/DIA	KM
01.017.9999-0	FAMILIA 01.017LOCACAO ESTRADAS	
01.017.9999-A	FAMILIA 01.017LOCACAO ESTRADAS	
01.018.0001-0	MARCACAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2
01.018.0001-A	MARCACAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2
01.018.0002-0	LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCACAO,INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR	M
01.018.0002-A	LOCACAO DE OBRA COM APARELHO TOPOGRAFICO SOBRE CERCA DE MARCACAO,INCLUSIVE CONSTRUCAO DESTA E SUA PRE-LOCACAO E O FORNECIMENTO DO MATERIAL E TENDO POR MEDICAO O PERIMETRO A CONSTRUIR	M
01.018.9999-0	FAMILIA 01.018MARCACAO DE OBRA	
01.018.9999-A	FAMILIA 01.018MARCACAO DE OBRA	
01.019.0010-0	LEVANTAMENTO CADASTRAL GEOMETRICO DE IMOVEIS COM AREA ATE 1500M2	M2
01.019.0010-A	LEVANTAMENTO CADASTRAL GEOMETRICO DE IMOVEIS COM AREA ATE 1500M2	M2
01.019.0012-0	LEVANTAMENTO CADASTRAL GEOMETRICO DE IMOVEIS COM AREA ENTRE1501 E 3000M2. ESTE ITEM DEVE SER UTILIZADO COMO COMPLEMENTODO ANTERIOR	M2
01.019.0012-A	LEVANTAMENTO CADASTRAL GEOMETRICO DE IMOVEIS COM AREA ENTRE1501 E 3000M2. ESTE ITEM DEVE SER UTILIZADO COMO COMPLEMENTODO ANTERIOR	M2
01.019.0015-0	LEVANTAMENTO CADASTRAL GEOMETRICO DE IMOVEIS COM AREA ACIMADE 3000M2. ESTE ITEM DEVE SER UTILIZADO COMO COMPLEMENTO DOSANTERIORES	M2
01.019.0015-A	LEVANTAMENTO CADASTRAL GEOMETRICO DE IMOVEIS COM AREA ACIMADE 3000M2. ESTE ITEM DEVE SER UTILIZADO COMO COMPLEMENTO DOSANTERIORES	M2
01.019.0040-0	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS,MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO ENCONTRADO EM CONDICOES DE LIMPEZA QUE PERMITAM A LEITURA IMEDIATA	UN
01.019.0040-A	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS,MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO ENCONTRADO EM CONDICOES DE LIMPEZA QUE PERMITAM A LEITURA IMEDIATA	UN
01.019.0045-0	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS,MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO ENCONTRADO INUNDADO TENDO QUE SER ESGOTADO ANTES QUE SE POSSAFAZER A LEITURA	UN
01.019.0045-A	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS,MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO ENCONTRADO INUNDADO TENDO QUE SER ESGOTADO ANTES QUE SE POSSAFAZER A LEITURA	UN
01.019.0050-0	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS,MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO ENCONTRADO ASSOREADO TENDO QUE SER LIMPO ANTES QUE SE POSSA FAZER A LEITURA	UN
01.019.0050-A	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS,MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO ENCONTRADO ASSOREADO TENDO QUE SER LIMPO ANTES QUE SE POSSA FAZER A LEITURA	UN
01.019.0055-0	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS,MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO EMMEIO A UMA VIA PUBLICA COM TRAFEGO,ENCONTRADO EM CONDICOESDE LIMPEZA QUE PERMITAM A LEITURA IMEDIATA	UN
01.019.0055-A	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS,MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO EMMEIO A UMA VIA PUBLICA COM TRAFEGO,ENCONTRADO EM CONDICOESDE LIMPEZA QUE PERMITAM A LEITURA IMEDIATA	UN
01.019.0060-0	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA,PROFUNDIDADES ESTAS MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO EMMEIO A UMA VIA PUBLICA COM TRAFEGO,ENCONTRADO INUNDADO TENDO QUE SER ESGOTADO ANTES QUE SE POSSA FAZER A LEITURA	UN

01.019.0060-A	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA, PROFUNDIDADES ESTAS MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO EMMEIO A UMA VIA PUBLICA COM TRAFEGO, ENCONTRADO INUNDADO TENDO QUE SER ESGOTADO ANTES QUE SE POSSA FAZER A LEITURA	UN
01.019.0065-0	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA, PROFUNDIDADES ESTAS, MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO EMMEIO A UMA VIA PUBLICA COM TRAFEGO, ENCONTRADO ASSOREADO TENDO QUE SER LIMPO ANTES QUE SE POSSA FAZER A LEITURA	UN
01.019.0065-A	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA, PROFUNDIDADES ESTAS, MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO EMMEIO A UMA VIA PUBLICA COM TRAFEGO, ENCONTRADO ASSOREADO TENDO QUE SER LIMPO ANTES QUE SE POSSA FAZER A LEITURA	UN
01.019.0070-0	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA, PROFUNDIDADES ESTAS, MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO EMMEIO A UMA VIA PUBLICA COM TRAFEGO, COBERTO POR CAMADA ASFALTICA, ENCONTRADO EM CONDICOES DE LIMPEZA QUE PERMITAM A LEITURA IMEDIATA	UN
01.019.0070-A	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA, PROFUNDIDADES ESTAS, MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO EMMEIO A UMA VIA PUBLICA COM TRAFEGO, COBERTO POR CAMADA ASFALTICA, ENCONTRADO EM CONDICOES DE LIMPEZA QUE PERMITAM A LEITURA IMEDIATA	UN
01.019.0075-0	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA, PROFUNDIDADES ESTAS MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO EMMEIO A UMA VIA PUBLICA COM TRAFEGO, COBERTO POR CAMADA ASFALTICA, ENCONTRADO INUNDADO TENDO QUE SER ESGOTADO ANTES QUE SE POSSA FAZER A LEITURA	UN
01.019.0075-A	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA, PROFUNDIDADES ESTAS MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO EMMEIO A UMA VIA PUBLICA COM TRAFEGO, COBERTO POR CAMADA ASFALTICA, ENCONTRADO INUNDADO TENDO QUE SER ESGOTADO ANTES QUE SE POSSA FAZER A LEITURA	UN
01.019.0080-0	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA, PROFUNDIDADES ESTAS, MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO EMMEIO A UMA VIA PUBLICA COM TRAFEGO, COBERTO POR CAMADA ASFALTICA, ENCONTRADO ASSOREADO TENDO QUE SER LIMPO ANTES QUE SE POSSA FAZER A LEITURA	UN
01.019.0080-A	LEVANTAMENTO CADASTRAL DAS PROFUNDIDADES DOS TUBOS E GALERIAS QUE CONCORREM EM UM POCO DE VISITA, PROFUNDIDADES ESTAS, MEDIDAS A REGUA E REFERENCIADAS A COTA DA TAMPA DO POCO-POCO EMMEIO A UMA VIA PUBLICA COM TRAFEGO, COBERTO POR CAMADA ASFALTICA, ENCONTRADO ASSOREADO TENDO QUE SER LIMPO ANTES QUE SE POSSA FAZER A LEITURA	UN
01.019.9999-0	FAMILIA 01.019 LEVANTAMENTO CADASTRAL DE PROFUNDIDADES DE TUBOS E GALERIAS	
01.019.9999-A	FAMILIA 01.019 LEVANTAMENTO CADASTRAL DE PROFUNDIDADES DE TUBOS E GALERIAS	
01.020.0010-0	LEVANTAMENTO CLIMATOLOGICO COM ANALISE DE TEMPERATURAS MAXIMA E MINIMA DOS ULTIMOS 10 ANOS, PARA 4 PONTOS, VISANDO A DEFINICAO DO GRAU DE PERFORMANCE (PCG)	UN
01.020.0010-A	LEVANTAMENTO CLIMATOLOGICO COM ANALISE DE TEMPERATURAS MAXIMA E MINIMA DOS ULTIMOS 10 ANOS, PARA 4 PONTOS, VISANDO A DEFINICAO DO GRAU DE PERFORMANCE (PCG)	UN
01.020.9999-0	FAMILIA 01.020 LEVANTAMENTO CLIMATOLOGICO	
01.020.9999-A	FAMILIA 01.020 LEVANTAMENTO CLIMATOLOGICO	
01.050.0010-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0010-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0011-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1.001 ATE 4.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0011-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1.001 ATE 4.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0012-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0012-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2

01.050.0013-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO EDETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0013-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO EDETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0014-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0014-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0015-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMADE 4000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0015-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMADE 4000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0016-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0016-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0017-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0017-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0018-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NO PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0018-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NO PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0019-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOSCOMPLEMENTARES	M2
01.050.0019-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOSCOMPLEMENTARES	M2
01.050.0020-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501ATE 3.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOSPROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0020-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501ATE 3.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOSPROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0021-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0021-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0022-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES EA COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2

01.050.0022-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES EA COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0023-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0023-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0024-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCADNOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0024-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCADNOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0025-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0025-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0026-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0026-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0027-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOSPADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAOE DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0027-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE3000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOSPADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAOE DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0028-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0028-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0029-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOSPADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTESE A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0029-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOSPADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTESE A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0030-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES EA COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0030-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES EA COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0031-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OUADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2

01.050.0031-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OUADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0032-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OUADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVEAS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0032-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OUADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVEAS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0033-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OUADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0033-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OUADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0034-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EMAUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES, DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0034-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EMAUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES, DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0035-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0035-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0036-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0036-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0037-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNI OU BIFAMILIARES PARA AREAS ATE 12.000M2,APRESENTADO EMAUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0037-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNI OU BIFAMILIARES PARA AREAS ATE 12.000M2,APRESENTADO EMAUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0038-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNI OU BIFAMILIARES PARA AREAS DE 12.001 ATE 36.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0038-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNI OU BIFAMILIARES PARA AREAS ACIMA DE 36.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0039-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNI OU BIFAMILIARES PARA AREAS ACIMA DE 36.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0039-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNI OU BIFAMILIARES TIPO PARA AREAS ATE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0040-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNI OU BIFAMILIARES TIPO PARA AREAS ATE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2

01.050.0040-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNI OU BIFAMILIARES TIPO PARA AREAS ATE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0041-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNI OU BIFAMILIARES TIPO PARA AREAS DE 12.001 ATE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E ACOORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0041-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNI OU BIFAMILIARES TIPO PARA AREAS DE 12.001 ATE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E ACOORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0042-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNI OU BIFAMILIARES TIPO PARA AREAS ACIMA DE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0042-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA LOTEAMENTOS COM 3 UNIDADES UNI OU BIFAMILIARES TIPO PARA AREAS ACIMA DE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0043-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS ATE 6.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0043-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS ATE 6.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0044-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS DE 6.001 ATE 12.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAODOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0044-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS DE 6.001 ATE 12.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAODOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0045-0	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS ACIMADE 12.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOSPROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0045-A	PROJETO BASICO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS ACIMADE 12.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOSPROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0046-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS ATE 6.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0046-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS ATE 6.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0047-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS DE6.001 ATE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EMAUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0047-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS DE6.001 ATE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EMAUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0048-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS ACIMA DE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0048-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA HABITACAO/EDIFICIOS ACIMA DE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0049-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0049-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0050-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2

01.050.0111-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0112-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA DE MONTAGEM INTERNA DE CHAFARIZES,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATADA,DE ACORDO COM A ABNT	UN
01.050.0112-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA DE MONTAGEM INTERNA DE CHAFARIZES,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATADA,DE ACORDO COM A ABNT	UN
01.050.0113-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0113-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0114-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0114-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0115-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0115-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0116-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0116-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0117-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0117-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0118-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0118-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0119-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0119-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0120-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0120-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0121-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0121-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0122-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ATE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0122-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ATE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0123-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0123-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2

01.050.0124-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EMAUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0124-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EMAUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0125-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12.001 ATE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0125-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12.001 ATE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0126-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0126-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0127-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA DO QUADRO DOS COMANDOS DE MOTORES PARA CHAFARIZES,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATADA,DE ACORDO COM A ABNT	UN
01.050.0127-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA DO QUADRO DOS COMANDOS DE MOTORES PARA CHAFARIZES,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATADA,DE ACORDO COM A ABNT	UN
01.050.0128-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,INCLUSIVE PROJETO BASICO,EM AUTOCAD,EM PREDIOS COM AREA DE ATE 500M2	M2
01.050.0128-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,INCLUSIVE PROJETO BASICO,EM AUTOCAD,EM PREDIOS COM AREA DE ATE 500M2	M2
01.050.0129-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,INCLUSIVE PROJETO BASICO,EM AUTOCAD,EM PREDIOS COM AREA DE 501 ATE 3.000M2	M2
01.050.0129-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,INCLUSIVE PROJETO BASICO,EM AUTOCAD,EM PREDIOS COM AREA DE 501 ATE 3.000M2	M2
01.050.0130-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,INCLUSIVE PROJETO BASICO,EM AUTOCAD,EM PREDIOS COM AREA ACIMA DE 3.000M2	M2
01.050.0130-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,INCLUSIVE PROJETO BASICO,EM AUTOCAD,EM PREDIOS COM AREA ACIMA DE 3.000M2	M2
01.050.0131-0	PROJETO EXECUTIVO DE REDE LOGICA (COMPUTADORES),INCLUSIVE PROJETO BASICO,PARA PREDIOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2
01.050.0131-A	PROJETO EXECUTIVO DE REDE LOGICA (COMPUTADORES),INCLUSIVE PROJETO BASICO,PARA PREDIOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2
01.050.0132-0	PROJETO EXECUTIVO DE REDE LOGICA (COMPUTADORES),INCLUSIVE PROJETO BASICO,PARA PREDIOS DE 501 ATE 3.000M2,APRESENTADO EMAUTOCAD	M2
01.050.0132-A	PROJETO EXECUTIVO DE REDE LOGICA (COMPUTADORES),INCLUSIVE PROJETO BASICO,PARA PREDIOS DE 501 ATE 3.000M2,APRESENTADO EMAUTOCAD	M2
01.050.0133-0	PROJETO EXECUTIVO DE REDE LOGICA (COMPUTADORES),INCLUSIVE PROJETO BASICO,PARA PREDIOS ACIMA DE 3.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2
01.050.0133-A	PROJETO EXECUTIVO DE REDE LOGICA (COMPUTADORES),INCLUSIVE PROJETO BASICO,PARA PREDIOS ACIMA DE 3.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2
01.050.0134-0	PROJETO EXECUTIVO DE ELETRICA,INCLUSIVE ILUMINACAO,TOMADAS EILUMINACAO DE EMERGENCIA PARA SUBESTACAO ATE 2750KVA,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	UN
01.050.0134-A	PROJETO EXECUTIVO DE ELETRICA,INCLUSIVE ILUMINACAO,TOMADAS EILUMINACAO DE EMERGENCIA PARA SUBESTACAO ATE 2750KVA,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	UN
01.050.0137-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA CONSTRUCAO DE GALPAO (GEOMETRICO,CORTES,DETALHAMENTO E PERSPECTIVA) ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,DE ACORDO COMA ABNT	M2
01.050.0137-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA CONSTRUCAO DE GALPAO (GEOMETRICO,CORTES,DETALHAMENTO E PERSPECTIVA) ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,DE ACORDO COMA ABNT	M2
01.050.0138-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA AREA DESTINADA A ABRIGAR SUBESTACAO,ATE 2750KVA,INCLUSIVE DETALHAMENTO DA SERRALHERIA E DOS CUBICULOS,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	UN
01.050.0138-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA AREA DESTINADA A ABRIGAR SUBESTACAO,ATE 2750KVA,INCLUSIVE DETALHAMENTO DA SERRALHERIA E DOS CUBICULOS,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	UN
01.050.0139-0	DESENHO EM PERSPECTIVA NO TAMANHO DE (70X50)CM,COLORIDO,PARAPROJETO DE TRATAMENTO PAISAGISTICO EM AREAS PUBLICAS	UN
01.050.0139-A	DESENHO EM PERSPECTIVA NO TAMANHO DE (70X50)CM,COLORIDO,PARAPROJETO DE TRATAMENTO PAISAGISTICO EM AREAS PUBLICAS	UN

01.050.0140-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA IMPLANTACAO DE VIVEIROS DE MUDAS DE ARVORES E HORTAS (GEOMETRICO,CORTES,DETALHAMENTO E PERSPECTIVAS) ATE 20.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0140-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA IMPLANTACAO DE VIVEIROS DE MUDAS DE ARVORES E HORTAS (GEOMETRICO,CORTES,DETALHAMENTO E PERSPECTIVAS) ATE 20.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0141-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA CHAFARIZES,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,DE ACORDO COMA ABNT,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	UN
01.050.0141-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA CHAFARIZES,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,DE ACORDO COMA ABNT,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	UN
01.050.0142-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDROSSANITARIA PARA CHAFARIZES,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,DE ACORDO COM ABNT,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	UN
01.050.0142-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDROSSANITARIA PARA CHAFARIZES,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,DE ACORDO COM ABNT,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	UN
01.050.0143-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM E IRRIGACAO PARA IMPLANTACAO DE VIVEIROS DE MUDAS DE ARVORES E HORTAS,ATE 20.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0143-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM E IRRIGACAO PARA IMPLANTACAO DE VIVEIROS DE MUDAS DE ARVORES E HORTAS,ATE 20.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0145-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA,APRESENTADO EMAUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0145-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SEGURANCA,APRESENTADO EMAUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0147-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACOES ESPECIAIS,COMPREENDENDO PROJETOS DE ILUMINACAO CENICA,SONORIZACAO DE AUDITORIO,PLATEIAE PALCO,SISTEMA DE AUDIVISUAL E TRADUCAO SIMULTANEA,ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0147-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACOES ESPECIAIS,COMPREENDENDO PROJETOS DE ILUMINACAO CENICA,SONORIZACAO DE AUDITORIO,PLATEIAE PALCO,SISTEMA DE AUDIVISUAL E TRADUCAO SIMULTANEA,ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0148-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACOES ESPECIAIS,COMPREENDENDO PROJETOS DE ILUMINACAO CENICA,SONORIZACAO DE AUDITORIO,PLATEIAE PALCO,SISTEMA DE AUDIVISUAL E TRADUCAO SIMULTANEA,DE 501 ATE 3.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2
01.050.0148-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACOES ESPECIAIS,COMPREENDENDO PROJETOS DE ILUMINACAO CENICA,SONORIZACAO DE AUDITORIO,PLATEIAE PALCO,SISTEMA DE AUDIVISUAL E TRADUCAO SIMULTANEA,DE 501 ATE 3.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2
01.050.0149-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACOES ESPECIAIS,COMPREENDENDO PROJETOS DE ILUMINACAO CENICA,SONORIZACAO DE AUDITORIO,PLATEIAE PALCO,SISTEMA DE AUDIVISUAL E TRADUCAO SIMULTANEA,ACIMA DE3.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0149-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACOES ESPECIAIS,COMPREENDENDO PROJETOS DE ILUMINACAO CENICA,SONORIZACAO DE AUDITORIO,PLATEIAE PALCO,SISTEMA DE AUDIVISUAL E TRADUCAO SIMULTANEA,ACIMA DE3.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0153-0	ELABORACAO DE MICRO E MESODRENAGEM (VAZAO ATE 10M3/SEG) EMCONFORMIDADE COM AS NORMAS ESTABELECIDAS PELA RIO-AGUAS.SERVICOS MEDIDOS POR KM DE PROJETO EFETIVAMENTE CONCLUIDO,OS QUAIS APOS APROVACAO SERAO ENTREGUES A FISCALIZACAO SENDO A MEMORIA CALCULO DIGITALIZADA,DESENHOS EM AUTOCAD (ORIGINAL EM MEIO DIGITAL,UMA VIA PLOTADA EM VEGETAL,DUAS EM PAPEL OPACO)	KM
01.050.0153-A	ELABORACAO DE MICRO E MESODRENAGEM (VAZAO ATE 10M3/SEG) EMCONFORMIDADE COM AS NORMAS ESTABELECIDAS PELA RIO-AGUAS.SERVICOS MEDIDOS POR KM DE PROJETO EFETIVAMENTE CONCLUIDO,OS QUAIS APOS APROVACAO SERAO ENTREGUES A FISCALIZACAO SENDO A MEMORIA CALCULO DIGITALIZADA,DESENHOS EM AUTOCAD (ORIGINAL EM MEIO DIGITAL,UMA VIA PLOTADA EM VEGETAL,DUAS EM PAPEL OPACO)	KM
01.050.0154-0	ELABORACAO DE MACRODRENAGEM(VAZAO A PARTIR DE 10M3/SEG) EM CONFORM.COM NORMAS ESTABELECIDAS PELA RIO-AGUAS.SERVICOS MEDIDOS POR KM DE PROJETO EFETIVAMENTE CONCLUIDO,OS QUAIS APOS APROVACAO SERAO ENTREGUES A FISCALIZACAO SENDO A MEMORIA DE CALCULO DIGITALIZADA,DESENHOS EM AUTOCAD(ORIGINAL EM MEIO DIGITAL,UMA VIA PLOTADA EM VEGETAL,DUAS EM PAPEL OPACO)	KM

01.050.0154-A	ELABORACAO DE MACRODRENAGEM(VAZAO A PARTIR DE 10M3/SEG) EM CONFORM.COM NORMAS ESTABELECIDAS PELA RIO-AGUAS.SERVICOS MEDIDOS POR KM DE PROJETO EFETIVAMENTE CONCLUIDO,OS QUAIS APOS APROVACAO SERAO ENTREGUES A FISCALIZACAO SENDO A MEMORIA DE CALCULO DIGITALIZADA,DESENHOS EM AUTOCAD(ORIGINAL EM MEIO DIGITAL,UMA VIA PLOTADA EM VEGETAL,DUAS EM PAPEL OPACO)	KM
01.050.0156-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ATE 20.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2
01.050.0156-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ATE 20.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2
01.050.0157-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2
01.050.0157-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM ACIMA DE 20.000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2
01.050.0160-0	PROJETO BASICO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS,VISANDO A ORGANIZACAO ESPACIAL E DAS ATIVIDADES,CONTEMPLANDO:SISTEMA VIARIO,PASSEIOS,PRACAS,ARBORIZACAO,ILUMINACAO COM CRITERIOS LUMINOTECNICOS,DISTRIBUICAO E INTEGRACAO DO MOBILIARIO URBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA
01.050.0160-A	PROJETO BASICO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS,VISANDO A ORGANIZACAO ESPACIAL E DAS ATIVIDADES,CONTEMPLANDO:SISTEMA VIARIO,PASSEIOS,PRACAS,ARBORIZACAO,ILUMINACAO COM CRITERIOS LUMINOTECNICOS,DISTRIBUICAO E INTEGRACAO DO MOBILIARIO URBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA
01.050.0162-0	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO DE AREAS,VISANDO A ORGANIZACAO ESPACIAL E DAS ATIVIDADES,CONTEMPLANDO:SISTEMA VIARIO,PASSEIOS,PRACAS,ARBORIZACAO,ILUMINACAO COM CRITERIOS LUMINOTECNICOS,DISTRIBUICAO E INTEGRACAO DO MOBILIARIO URBANO E EQUIPAMENTOS URBANOS,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA
01.050.0162-A	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO (GEOMETRICO,CORTES E DETALHES) PARA TRATAMENTO PAISAGISTICO DE AREAS PUBLICAS,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS OPERACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOSCOMPLEMENTARES	HA
01.050.0165-0	PROJETO EXECUTIVO PARA URBANIZACAO/REURBANIZACAO (GEOMETRICO,CORTES E DETALHES) PARA TRATAMENTO PAISAGISTICO DE AREAS PUBLICAS,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE AS OPERACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOSCOMPLEMENTARES	HA
01.050.0165-A	PROJETO DE VIA SIMPLES DE VEICULOS EM FAVELA,COM 1 FAIXA DEROLAMENTO,COM LARGURA MAXIMA DE 3M	HA
01.050.0168-0	PROJETO DE VIA SIMPLES DE VEICULOS EM FAVELA,COM 1 FAIXA DEROLAMENTO,COM LARGURA MAXIMA DE 3M	KM
01.050.0168-A	PROJETO DE VIA SIMPLES DE VEICULOS EM FAVELA,COM 1 FAIXA DEROLAMENTO,COM LARGURA MAXIMA DE 3M	KM
01.050.0170-0	PROJETO PARA PASSARELA SOBRE LOGRADOURO PUBLICO,COM RAMPAS EOU ESCADAS	M2
01.050.0170-A	PROJETO PARA PASSARELA SOBRE LOGRADOURO PUBLICO,COM RAMPAS EOU ESCADAS	M2
01.050.0175-0	PROJETO EXECUTIVO PARA TRATAMENTO PAISAGISTICO COM ESPECIFICACAO VEGETAL LEGENDADA E QUANTIFICADA,EM AREAS PUBLICAS,CONSIDERANDO A AREA EFETIVA DE PLANTIO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA
01.050.0175-A	PROJETO EXECUTIVO PARA TRATAMENTO PAISAGISTICO COM ESPECIFICACAO VEGETAL LEGENDADA E QUANTIFICADA,EM AREAS PUBLICAS,CONSIDERANDO A AREA EFETIVA DE PLANTIO,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA
01.050.0180-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA ESPECIAL PARA VEICULOS E PEDESTRES,EM AVENIDAS CANAL,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS,COM LARGURAMAXIMA DE 40M,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA
01.050.0180-A	PROJETO EXECUTIVO DE VIA ESPECIAL PARA VEICULOS E PEDESTRES,EM AVENIDAS CANAL,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS,COM LARGURAMAXIMA DE 40M,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA
01.050.0185-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA ESPECIAL PARA VEICULOS E PEDESTRESEM RUAS E AVENIDAS URBANAS,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS,CANTEIRO CENTRAL E SEPARADORES DE PISTAS LATERAIS EM AMBOS OSSENTIDOS E COM LARGURA MAXIMA DE 46M,APRESENTADO EM AUTOCADNOS PADROES DA CONTRATANTE	HA
01.050.0185-A	PROJETO EXECUTIVO DE VIA ESPECIAL PARA VEICULOS E PEDESTRESEM RUAS E AVENIDAS URBANAS,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS,CANTEIRO CENTRAL E SEPARADORES DE PISTAS LATERAIS EM AMBOS OSSENTIDOS E COM LARGURA MAXIMA DE 46M,APRESENTADO EM AUTOCADNOS PADROES DA CONTRATANTE	HA
01.050.0190-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS EAVENIDAS URBANAS,COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXASDE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA

01.050.0190-A	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS, COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS E 2 FAIXAS DE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 13M, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA
01.050.0195-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS, COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS E 3 FAIXAS DE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 16M, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA
01.050.0195-A	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS, COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS E 3 FAIXAS DE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 16M, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA
01.050.0200-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA ESPECIAL PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS, COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS, CANTEIRO CENTRAL, COM 3 FAIXAS DE ROLAMENTO NAS PISTAS CENTRAIS SEPARADORES DE PISTAS LATERAIS EM AMBOS OS SENTIDOS E COM LARGURA MAXIMA DE 53M, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA
01.050.0200-A	PROJETO EXECUTIVO DE VIA ESPECIAL PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS, COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS, CANTEIRO CENTRAL, COM 3 FAIXAS DE ROLAMENTO NAS PISTAS CENTRAIS SEPARADORES DE PISTAS LATERAIS EM AMBOS OS SENTIDOS E COM LARGURA MAXIMA DE 53M, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA
01.050.0205-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS, COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS E 4 FAIXAS DE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 25M, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA
01.050.0205-A	PROJETO EXECUTIVO DE VIA PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS, COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS E 4 FAIXAS DE ROLAMENTO COM LARGURA MAXIMA DE 25M, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA
01.050.0210-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA ESPECIAL PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS, COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS, CANTEIRO CENTRAL E PISTAS COM 4 FAIXAS DE ROLAMENTO EM CADA SENTIDO, COM LARGURA MAXIMA DE 40M, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA
01.050.0210-A	PROJETO EXECUTIVO DE VIA ESPECIAL PARA VEICULOS E PEDESTRES EM RUAS E AVENIDAS URBANAS, COM CALCADAS EM AMBOS OS LADOS, CANTEIRO CENTRAL E PISTAS COM 4 FAIXAS DE ROLAMENTO EM CADA SENTIDO, COM LARGURA MAXIMA DE 40M, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA
01.050.0215-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA SIMPLES DE CICLOVIA, COM 1 FAIXA DE ROLAMENTO, COM LARGURA MAXIMA DE 1,30M, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA
01.050.0215-A	PROJETO EXECUTIVO DE VIA SIMPLES DE CICLOVIA, COM 1 FAIXA DE ROLAMENTO, COM LARGURA MAXIMA DE 1,30M, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA
01.050.0220-0	PROJETO EXECUTIVO DE VIA DUPLA DE CICLOVIA, COM 2 FAIXAS DE ROLAMENTO, COM LARGURA MAXIMA DE 3M, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA
01.050.0220-A	PROJETO EXECUTIVO DE VIA DUPLA DE CICLOVIA, COM 2 FAIXAS DE ROLAMENTO, COM LARGURA MAXIMA DE 3M, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	HA
01.050.0230-0	PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS) EM CONCRETO ARMADO E/OU PROTENDIDO OU ESTRUTURA DE ACO, COM AREA DE PROJECAO HORIZONTAL INFERIOR A 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD	M2
01.050.0230-A	PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS) EM CONCRETO ARMADO E/OU PROTENDIDO OU ESTRUTURA DE ACO, COM AREA DE PROJECAO HORIZONTAL INFERIOR A 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD	M2
01.050.0232-0	PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS) EM CONCRETO ARMADO E/OU PROTENDIDO OU ESTRUTURA DE ACO, COM AREA DE PROJECAO HORIZONTAL DE 501 ATE 5.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD	M2
01.050.0232-A	PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS) EM CONCRETO ARMADO E/OU PROTENDIDO OU ESTRUTURA DE ACO, COM AREA DE PROJECAO HORIZONTAL DE 501 ATE 5.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD	M2
01.050.0235-0	PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS) EM CONCRETO ARMADO E/OU PROTENDIDO OU ESTRUTURA DE ACO, COM AREA DE PROJECAO HORIZONTAL DE 5.001 ATE 7.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD	M2
01.050.0235-A	PROJETO ESTRUTURAL FINAL DE ENGENHARIA DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS (PONTES, VIADUTOS E PASSARELAS) EM CONCRETO ARMADO E/OU PROTENDIDO OU ESTRUTURA DE ACO, COM AREA DE PROJECAO HORIZONTAL DE 5.001 ATE 7.000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD	M2
01.050.0245-0	PROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMACAO VISUAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2
01.050.0245-A	PROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMACAO VISUAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2

01.050.0250-0	PROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMACAO VISUAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS,DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2
01.050.0250-A	PROJETO EXECUTIVO DE PROGRAMACAO VISUAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS,DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M2
01.050.0300-0	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,INCL.DESENHOS TAMANHO A-1,AUTOCAD,REGISTRO FOTOGRAFICO,PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O RELATORIO DEVERA SER APRESENTADO EM 2 VIAS.O ITEM DEVERA SER MEDIDOPELO NUMERO DE PRANCHAS ORIGINAIS QUE COMPOE O RELATORIO	UN
01.050.0300-A	RELATORIO FINAL DE OBRAS OU SERVICOS DE ENGENHARIA,INCL.DESENHOS TAMANHO A-1,AUTOCAD,REGISTRO FOTOGRAFICO,PLANILHA ORCAMENTARIA E DESCRICAO DO ESCOPO DOS SERVICOS REALIZADOS,CONF.RECOMENDACOES E ESPECIFICACOES DO ORGAO CONTRATANTE.O RELATORIO DEVERA SER APRESENTADO EM 2 VIAS.O ITEM DEVERA SER MEDIDOPELO NUMERO DE PRANCHAS ORIGINAIS QUE COMPOE O RELATORIO	UN
01.050.0315-0	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ATE 1000M2	M2
01.050.0315-A	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ATE 1000M2	M2
01.050.0320-0	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ENTRE 1000M2 E 2000M2.PARA OS PRIMEIROS 1000M2 CONSIDERAR O ITEM PERTINENTE	M2
01.050.0320-A	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ENTRE 1000M2 E 2000M2.PARA OS PRIMEIROS 1000M2 CONSIDERAR O ITEM PERTINENTE	M2
01.050.0322-0	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ENTRE 2000M2 E 5000M2.PARA OS PRIMEIROS 2000M2 CONSIDERAR OS ITENS PERTINENTES	M2
01.050.0322-A	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ENTRE 2000M2 E 5000M2.PARA OS PRIMEIROS 2000M2 CONSIDERAR OS ITENS PERTINENTES	M2
01.050.0324-0	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ACIMA DE5000M2.PARA OS PRIMEIROS 5000M2 CONSIDERAR OS ITENS PERTINENTES	M2
01.050.0324-A	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ACIMA DE5000M2.PARA OS PRIMEIROS 5000M2 CONSIDERAR OS ITENS PERTINENTES	M2
01.050.0325-0	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE PREDIOS PUBLICOS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ATE 1000M2	M2
01.050.0325-A	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE PREDIOS PUBLICOS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ATE 1000M2	M2
01.050.0326-0	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE PREDIOS PUBLICOS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ENTRE 1000M2 E 2000M2.PARA OS PRIMEIROS 1000M2 CONSIDERAR O ITEM PERTINENTE	M2
01.050.0326-A	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS,LAUDOS TECNICOS,ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS,QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE PREDIOS PUBLICOS,COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ENTRE 1000M2 E 2000M2.PARA OS PRIMEIROS 1000M2 CONSIDERAR O ITEM PERTINENTE	M2

01.050.0327-0	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS, LAUDOS TECNICOS, ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS, QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE PREDIOS PUBLICOS, COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ENTRE 2000M2 E 5000M2. PARA OS PRIMEIROS 2000M2 CONSIDERAR OS ITENS PERTINENTES	M2
01.050.0327-A	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS, LAUDOS TECNICOS, ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS, QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE PREDIOS PUBLICOS, COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ENTRE 2000M2 E 5000M2. PARA OS PRIMEIROS 2000M2 CONSIDERAR OS ITENS PERTINENTES	M2
01.050.0328-0	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS, LAUDOS TECNICOS, ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS, QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE PREDIOS PUBLICOS, COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ACIMA DE 5000M2. PARA OS PRIMEIROS 5000M2 CONSIDERAR OS ITENS PERTINENTES	M2
01.050.0328-A	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS, LAUDOS TECNICOS, ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS, QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO ESTRUTURAL DE PREDIOS PUBLICOS, COM AREAS DE PROJECAO HORIZONTAL ACIMA DE 5000M2. PARA OS PRIMEIROS 5000M2 CONSIDERAR OS ITENS PERTINENTES	M2
01.050.0350-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0350-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0351-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0351-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0352-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0352-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0353-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0353-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0354-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0354-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0355-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0355-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2
01.050.0356-0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES E A COORDENACAO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES	M2

01.050.0435-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEFONE,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0435-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEFONE,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0436-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEFONE,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0436-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEFONE,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0437-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEFONE,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0437-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEFONE,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0438-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEFONE,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0438-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEFONE,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0439-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEFONE,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0439-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEFONE,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0440-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEFONE,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0440-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE TELEFONE,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 12000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0441-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0441-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0442-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0442-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0443-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0443-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0444-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0444-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0445-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0445-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0446-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0446-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2

01.050.0447-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA URBANIZACAO ATE 15000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0447-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA URBANIZACAO ATE 15000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0448-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0448-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0449-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0449-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0450-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0450-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0451-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0451-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0452-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0452-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0453-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0453-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0454-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0454-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0455-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAI,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2
01.050.0455-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAI,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2
01.050.0456-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0456-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0457-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2

01.050.0457-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0458-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA URBANIZACAO ATE 15000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0458-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA URBANIZACAO ATE 15000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0459-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0459-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0460-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVEAS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0460-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVEAS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0461-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0461-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0462-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0462-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0463-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0463-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0464-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0464-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0465-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0465-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0466-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS CULTURAI,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0466-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS CULTURAI,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0467-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0467-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 4000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0468-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0468-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE 4000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2

01.050.0484-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0485-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0485-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0486-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0486-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0487-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA URBANIZACAO ATE 15000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0487-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA URBANIZACAO ATE 15000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0488-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0488-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0489-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0489-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0490-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0490-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0491-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0491-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0493-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARESE/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0493-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARESE/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0494-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARESE/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0494-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARESE/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0495-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARESE/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0495-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARESE/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0496-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAISSATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2
01.050.0496-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAISSATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2
01.050.0497-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAISSACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0497-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAISSACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0498-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2

01.050.0498-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0499-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0499-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0500-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0500-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0501-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0501-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0502-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ATE 15000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0502-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ATE 15000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0503-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ACIMADE 15000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2
01.050.0503-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA URBANIZACAO ACIMADE 15000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOESPERTINENTES	M2
01.050.0504-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0504-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0505-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE ASLEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0505-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE 36000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE ASLEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0506-0	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0506-A	PROJETO BASICO DE INSTALACAO ELETRICA PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0508-0	PROJETO BASICO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,EM AUTOCAD,PARAPREDIOS COM AREA ATE 500M2	M2
01.050.0508-A	PROJETO BASICO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,EM AUTOCAD,PARAPREDIOS COM AREA ATE 500M2	M2
01.050.0509-0	PROJETO BASICO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,EM AUTOCAD,PARAPREDIOS COM AREA DE 501 ATE 3000M2	M2
01.050.0509-A	PROJETO BASICO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,EM AUTOCAD,PARAPREDIOS COM AREA DE 501 ATE 3000M2	M2
01.050.0510-0	PROJETO BASICO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,EM AUTOCAD,PARAPREDIOS COM AREA ACIMA DE 3000M2	M2
01.050.0510-A	PROJETO BASICO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,EM AUTOCAD,PARAPREDIOS COM AREA ACIMA DE 3000M2	M2
01.050.0511-0	PROJETO BASICO DE REDE LOGICA (COMPUTADORES) PARA PREDIOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2
01.050.0511-A	PROJETO BASICO DE REDE LOGICA (COMPUTADORES) PARA PREDIOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2
01.050.0512-0	PROJETO BASICO DE REDE LOGICA (COMPUTADORES) PARA PREDIOS DE501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2
01.050.0512-A	PROJETO BASICO DE REDE LOGICA (COMPUTADORES) PARA PREDIOS DE501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2
01.050.0513-0	PROJETO BASICO DE REDE LOGICA (COMPUTADORES) PARA PREDIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2
01.050.0513-A	PROJETO BASICO DE REDE LOGICA (COMPUTADORES) PARA PREDIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2
01.050.0515-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0515-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0516-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0516-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0517-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2

01.050.0517-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0518-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0518-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0519-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0519-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0520-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0520-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS HOSPITALARES,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0521-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0521-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0522-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0522-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0523-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0523-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACOES/EDIFICIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0524-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA URBANIZACAO ATE 15000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0524-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA URBANIZACAO ATE 15000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0525-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0525-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA URBANIZACAO ACIMA DE 15000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0526-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0526-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ATE 12000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0527-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE36000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0527-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO DE 12001 ATE36000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0528-0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0528-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA HABITACAO/LOTEAMENTO ACIMA DE 36000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2
01.050.0530-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,EM AUTOCAD,PARA PREDIOS COM AREAATE 500M2	M2
01.050.0530-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,EM AUTOCAD,PARA PREDIOS COM AREAATE 500M2	M2

01.050.0531-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDOPROJETO BASICO EXISTENTE,EM AUTOCAD,PARA PREDIOS COM AREA DE 501 ATE 3000M2	M2
01.050.0531-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDOPROJETO BASICO EXISTENTE,EM AUTOCAD,PARA PREDIOS COM AREA DE 501 ATE 3000M2	M2
01.050.0532-0	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDOO PROJETO BASICO EXISTENTE,EM AUTOCAD,PARA PREDIOS COM AREAACIMA DE 3000M2	M2
01.050.0532-A	PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDOO PROJETO BASICO EXISTENTE,EM AUTOCAD,PARA PREDIOS COM AREAACIMA DE 3000M2	M2
01.050.0533-0	PROJETO EXECUTIVO DE REDE LOGICA (COMPUTADORES),CONSIDERANDOO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2
01.050.0533-A	PROJETO EXECUTIVO DE REDE LOGICA (COMPUTADORES),CONSIDERANDOO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2
01.050.0534-0	PROJETO EXECUTIVO DE REDE LOGICA (COMPUTADORES),CONSIDERANDOO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2
01.050.0534-A	PROJETO EXECUTIVO DE REDE LOGICA (COMPUTADORES),CONSIDERANDOO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2
01.050.0535-0	PROJETO EXECUTIVO DE REDE LOGICA (COMPUTADORES),CONSIDERANDOO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2
01.050.0535-A	PROJETO EXECUTIVO DE REDE LOGICA (COMPUTADORES),CONSIDERANDOO PROJETO BASICO EXISTENTE,PARA PREDIOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD	M2
01.050.0537-0	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0537-A	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0538-0	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001ATE 4000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0538-A	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001ATE 4000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0539-0	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE4000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONSTRATANTE,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0539-A	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMA DE4000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONSTRATANTE,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0540-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EMAUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DEFORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0540-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ATE 1000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EMAUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DEFORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0541-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0541-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES DE 1001 ATE 4000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0542-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMADE 4000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0542-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS HOSPITALARES ACIMADE 4000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0543-0	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0543-A	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0544-0	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,DEACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0544-A	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,DEACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0545-0	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,DE ACORDO COM A ABNT	M2

01.050.0545-A	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0546-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0546-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ATE 500M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0547-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTASDE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0547-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS DE 501 ATE 3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTASDE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0548-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADOEM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0548-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADOEM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0549-0	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0549-A	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0550-0	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0550-A	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0551-0	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROESDA CONTRATANTE,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0551-A	PROJETO ESTRUTURAL BASICO PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROESDA CONTRATANTE,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0552-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0552-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0553-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICOEXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDOCOM A ABNT	M2
01.050.0553-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICOEXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDOCOM A ABNT	M2
01.050.0554-0	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0554-A	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 3000M2,CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,DE ACORDO COM A ABNT	M2
01.050.0600-0	MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
01.050.0600-A	MAO-DE-OBRA DE BIOLOGO JUNIOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H

01.050.0751-0	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
01.050.0751-A	MAO-DE-OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
01.050.9999-0	FAMILIA 01.050PROJETOS E CONSULTORIA	
01.050.9999-A	FAMILIA 01.050PROJETOS E CONSULTORIA	
01.051.9999-0	FAMILIA 01.051PROJETOS E CONSULTORIA	
01.051.9999-A	FAMILIA 01.051PROJETOS E CONSULTORIA	
01.080.9999-0	INDICE GERAL PARA TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO DE OBRAS ESERVICOS DE ENGENHARIA.	
01.080.9999-A	INDICE GERAL PARA TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO DE OBRAS ESERVICOS DE ENGENHARIA.	
01.090.9999-0	FAMILIA 01.090ADMINISTRACAO LOCAL.	
01.090.9999-A	FAMILIA 01.090ADMINISTRACAO LOCAL.	
01.091.9999-0	INDICE DA FAMILIA 01.091ADMINISTRACAO LOCAL	
01.091.9999-A	INDICE DA FAMILIA 01.091ADMINISTRACAO LOCAL	
01.092.9999-0	INDICE DA FAMILIA 01.092,ADMINISTRACAO LOCAL.	
01.092.9999-A	INDICE DA FAMILIA 01.092,ADMINISTRACAO LOCAL.	
01.093.9999-0	INDICE DA FAMILIA 01.093,ADMINISTRACAO LOCAL.	
01.093.9999-A	INDICE DA FAMILIA 01.093,ADMINISTRACAO LOCAL.	
02.001.0001-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRACOMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA D`AGUA,COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA,PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3º DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EXCLUSIVE PINTURA	M2
02.001.0001-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRACOMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA D`AGUA,COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA,PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3º DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EXCLUSIVE PINTURA	M2
02.001.0002-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRACOMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA D`AGUA,COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA,PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3º DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EXCLUSIVE PINTURA,COM UTILIZACAO 2 VEZES	M2
02.001.0002-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA D'AGUA,COM 2,20X1,10M E 10MM DE ESPESSURA,PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3º DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EXCLUSIVE PINTURA,COM REAPROVEITAMENTO 10 VEZES DE TODAS AS PECAS DE MADEIRA	M2
02.001.0003-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA D'AGUA,COM 2,20X1,10M E 10MM DE ESPESSURA,PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3º DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M,EXCLUSIVE PINTURA,COM REAPROVEITAMENTO 10 VEZES DE TODAS AS PECAS DE MADEIRA	M2
02.001.0003-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2
02.001.9999-0	FAMILIA 02.001TAPUME COM MADEIRIT	
02.001.9999-A	FAMILIA 02.001TAPUME COM MADEIRIT	
02.002.0005-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2
02.002.0005-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2
02.002.0006-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2
02.002.0006-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA	M2
02.002.0007-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA	M2
02.002.0007-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA	M2

02.002.0010-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2
02.002.0010-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2
02.002.0011-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2
02.002.0011-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NAS FACES INTERNA E EXTERNA	M2
02.002.0012-0	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA	M2
02.002.0012-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA	M2
02.002.9999-0	FAMILIA 02.002TAPUMES COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO	
02.002.9999-A	FAMILIA 02.002TAPUMES COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO	
02.003.0001-1	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TABUAS DE MADEIRA DE 3ª DE 1"X9" E 1"X12" PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ªDE 3"X3" VERTICAIS A CADA 1,50M,EXCLUSIVE PINTURA	M2
02.003.0001-B	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TABUAS DE MADEIRA DE 3ª DE 1"X9" E 1"X12" PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ªDE 3"X3" VERTICAIS A CADA 1,50M,EXCLUSIVE PINTURA	M2
02.003.9999-0	FAMILIA 02.003TAPUME COM TABUA PINHO TERCEIRA	
02.003.9999-A	FAMILIA 02.003TAPUME COM TABUA PINHO TERCEIRA	
02.004.0001-0	BARRACAO DE OBRA,COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE3ª,COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM,E INSTALACOES,EXCLUSIVE PINTURA,SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2
02.004.0001-A	BARRACAO DE OBRA,COM PAREDES E PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE3ª,COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM,E INSTALACOES,EXCLUSIVE PINTURA,SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2
02.004.0002-1	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D`AGUA,2,44X1,22M E 9MM ESP.PISOE ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG. PROJ.Nº2005/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D`AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	M2
02.004.0002-B	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D`AGUA,2,44X1,22M E 9MM ESP.PISOE ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG. PROJ.Nº2005/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D`AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	M2
02.004.0003-0	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D`AGUA,2,44X1,22M E 9MM ESP.PISOE ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG. PROJ.Nº2006/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D`AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	M2
02.004.0003-A	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D`AGUA,2,44X1,22M E 9MM ESP.PISOE ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG. PROJ.Nº2006/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D`AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	M2
02.004.0004-0	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D`AGUA,2,44X1,22M E 9MM ESP.PISOE ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM,FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG. PROJ.Nº2007/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D`AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	M2

02.004.0004-A	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D`AGUA,2,44X1,22M E 9MM ESP.PISOE ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM,FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2007/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D`AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	M2
02.004.0005-0	BARRACAO DE OBRA COM DIVISAO INTERNA PARA ESCRITORIO E DEPOSITO DE MATERIAIS,PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª SOBRE ESTAQUEAMENTO DE PECAS DE MADEIRA DE 3ª,3"X3",PAREDES DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM,INCLUSIVE INSTALACAO ELETRICA,EXCLUSIVE PINTURA,SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2
02.004.0005-A	BARRACAO DE OBRA COM DIVISAO INTERNA PARA ESCRITORIO E DEPOSITO DE MATERIAIS,PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª SOBRE ESTAQUEAMENTO DE PECAS DE MADEIRA DE 3ª,3"X3",PAREDES DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM,INCLUSIVE INSTALACAO ELETRICA,EXCLUSIVE PINTURA,SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES	M2
02.004.0006-0	BARRACAO OBRA C/DIVISAO INTERNA P/ESCRITORIO E ALOJAMENTO,PISO TABUAS MAD.3ª,2,50M ACIMA DO SOLO SOBRE ESTAQUEAMENTO PECAS MAD.3ª,3"X4.1/2",PAREDES CHAPAS MAD.COMPENSADA,PROVA D'AGUA,10MM ESP.COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO,EXCLPINT.E LIGACOES PROVISORIAS,REAPROVEITADO 5 VEZES.ESPACO ENTRE SOLO E PISO BARRACAO DIVIDIDO 3 DEPOSITOS DE MAT.INERTE	M2
02.004.0006-A	BARRACAO OBRA C/DIVISAO INTERNA P/ESCRITORIO E ALOJAMENTO,PISO TABUAS MAD.3ª,2,50M ACIMA DO SOLO SOBRE ESTAQUEAMENTO PECAS MAD.3ª,3"X4.1/2",PAREDES CHAPAS MAD.COMPENSADA,PROVA D'AGUA,10MM ESP.COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO,EXCLPINT.E LIGACOES PROVISORIAS,REAPROVEITADO 5 VEZES.ESPACO ENTRE SOLO E PISO BARRACAO DIVIDIDO 3 DEPOSITOS DE MAT.INERTE	M2
02.004.0007-0	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MAD.COMP.PLASTIF.LISA,COLAGEMFENOLICA,PROVA D'AGUA,2,44X1,22M,9MM ESP.PISO/ESTRUT.MAD.3ª,COBERT.TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIG.PROVIS.INCL.INST.APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG.PROJ.2005,ESCRIT.SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 1000L,REAPROVEITADO 5 VEZES,C/ALOJAMENTO CONF.PROJ.2008,ACIMA SOLO 2,50M	M2
02.004.0007-A	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MAD.COMP.PLASTIF.LISA,COLAGEMFENOLICA,PROVA D'AGUA,2,44X1,22M,9MM ESP.PISO/ESTRUT.MAD.3ª,COBERT.TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO,EXCL.PINT.E LIG.PROVIS.INCL.INST.APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG.PROJ.2005,ESCRIT.SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 1000L,REAPROVEITADO 5 VEZES,C/ALOJAMENTO CONF.PROJ.2008,ACIMA SOLO 2,50M	M2
02.004.0010-0	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO DE 6MM DE ESPESSURA,RESINADA,SIMPLES,REAPROVEITAMENTO DE 2 VEZES,PISO EM CIMENTADO,COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO,ESPESSURA 6MM,INCLUSIVE INSTALACOES	M2
02.004.0010-A	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO DE 6MM DE ESPESSURA,RESINADA,SIMPLES,REAPROVEITAMENTO DE 2 VEZES,PISO EM CIMENTADO,COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO,ESPESSURA 6MM,INCLUSIVE INSTALACOES	M2
02.004.0012-0	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA,COM 2,00M2 EXECUTADO COM TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,E TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE FIBROCIMENTO,INCLUSIVE INSTALACOES,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAGENS CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DAS INSTALACOES E APARELHOS 2 VEZES	UN
02.004.0012-A	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA,COM 2,00M2 EXECUTADO COM TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,E TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE FIBROCIMENTO,INCLUSIVE INSTALACOES,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAGENS CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DAS INSTALACOES E APARELHOS 2 VEZES	UN
02.004.0013-0	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA,COLETIVODE 2 UNIDADES E 4,00M2 EXECUTADO COM TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,E TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE FIBROCIMENTO,INCLUSIVE INSTALACOES,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAGENS CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DAS INSTALACOES E APARELHOS 2 VEZES	UN
02.004.0013-A	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA,COLETIVODE 2 UNIDADES E 4,00M2 EXECUTADO COM TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,E TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE FIBROCIMENTO,INCLUSIVE INSTALACOES,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAGENS CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DAS INSTALACOES E APARELHOS 2 VEZES	UN
02.004.9999-0	FAMILIA 02.004BARRACAO DE OBRA	
02.004.9999-A	FAMILIA 02.004BARRACAO DE OBRA	
02.006.0010-0	ALUGUEL DE CONTAINER TIPO ESCRITORIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE(VIDE ITEM 04.005.0300) ECARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES

02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER TIPO ESCRITORIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300) ECARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES
02.006.0015-0	ALUGUEL CONTAINER TIPO ESCRITORIO C/WC, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS, ACESSORIOS, 1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO, EXCL. TRANSP. (VIDE ITEM 04.005.0300), CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES
02.006.0015-A	ALUGUEL CONTAINER TIPO ESCRITORIO C/WC, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS, ACESSORIOS, 1 VASO SANITARIO E 1 LAVATORIO, EXCL. TRANSP. (VIDE ITEM 04.005.0300), CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES
02.006.0020-0	ALUGUEL CONTAINER TIPO SANITARIO-VESTIARIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS, ACESSORIOS, 2 VASOS SANITARIOS, 1 LAVATORIO, 1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS, EXCL. TRANSP. CARGA E DESCARGA	UNXMES
02.006.0020-A	ALUGUEL CONTAINER TIPO SANITARIO-VESTIARIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS, ACESSORIOS, 2 VASOS SANITARIOS, 1 LAVATORIO, 1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS, EXCL. TRANSP. CARGA E DESCARGA	UNXMES
02.006.0025-0	ALUGUEL CONTAINER, TIPO SANITARIO-VESTIARIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS, ACESSORIOS, 4 VASOS SANITARIOS, 1 LAVATORIO, 1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS, EXCL. TRANSP., CARGA E DESCARGA	UNXMES
02.006.0025-A	ALUGUEL CONTAINER, TIPO SANITARIO-VESTIARIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS, ACESSORIOS, 4 VASOS SANITARIOS, 1 LAVATORIO, 1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS, EXCL. TRANSP., CARGA E DESCARGA	UNXMES
02.006.0030-0	ALUGUEL CONTAINER, TIPO SANITARIO-VESTIARIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS, ACESSORIOS, 7 VASOS SANITARIOS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO, EXCL. TRANSP., CARGA E DESCARGA	UNXMES
02.006.0030-A	ALUGUEL CONTAINER, TIPO SANITARIO-VESTIARIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS, ACESSORIOS, 7 VASOS SANITARIOS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO, EXCL. TRANSP., CARGA E DESCARGA	UNXMES
02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA, PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES
02.006.0050-A	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA, PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES
02.006.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
02.006.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
02.008.9999-0	FAMILIA 02.008ANDAIME SUSPENSO	
02.008.9999-A	FAMILIA 02.008ANDAIME SUSPENSO	
02.009.9999-0	FAMILIA 02.009FORN.PO-DE-PEDRA S/TRANSPORTE	
02.009.9999-A	FAMILIA 02.009FORN.PO-DE-PEDRA S/TRANSPORTE	
02.010.0001-0	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS, ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI, COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS, DE 6MM DE ESPESSURA, PISO CIMENTADO EPREPARO DO TERRENO	M2
02.010.0001-A	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS, ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI, COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS, DE 6MM DE ESPESSURA, PISO CIMENTADO EPREPARO DO TERRENO	M2
02.010.0002-0	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS, ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI, COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS, DE 6MM DE ESPESSURA, PISO CIMENTADO EPREPARO DO TERRENO, SENDO A MADEIRA E A COBERTURA EMPREGADAS 3 VEZES	M2

02.010.0002-A	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO EPREPARO DO TERRENO,SENDO A MADEIRA E A COBERTURA EMPREGADAS3 VEZES	M2
02.010.9999-0	FAMILIA 02.010GALPAO P/CANTEIRO DE OBRAS	
02.010.9999-A	FAMILIA 02.010GALPAO P/CANTEIRO DE OBRAS	
02.011.0001-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA,CONSTRUIDA COM MONTANTES DE3"X3" DE MADEIRA DE 3ª,C/1,50M DE COMPRIMENTO,FICANDO 0,50MENTERRADO, COM INTERVALO DE 2,00M E 2 TABUAS DE MADEIRA DE1"X12",HORIZONTAIS,COM 40CM DE SEPARACAO,COM APROVEITAMENTODE UMA VEZ DA MADEIRA	M
02.011.0001-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA,CONSTRUIDA COM MONTANTES DE3"X3" DE MADEIRA DE 3ª,C/1,50M DE COMPRIMENTO,FICANDO 0,50MENTERRADO, COM INTERVALO DE 2,00M E 2 TABUAS DE MADEIRA DE1"X12",HORIZONTAIS,COM 40CM DE SEPARACAO,COM APROVEITAMENTODE UMA VEZ DA MADEIRA	M
02.011.0002-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA,CONSTRUIDA COM MONTANTES DE3"X3" DE MADEIRA DE 3ª,COM 1,50M DE COMPRIMENTO,FICANDO 0,50M ENTERRADO,COM INTERVALO DE 2,00M E 2 TABUAS DE MADEIRA DE1"X12",HORIZONTAIS,COM 40CM DE SEPARACAO,COM APROVEITAMENTODE 3 VEZES DA MADEIRA	M
02.011.0002-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA,CONSTRUIDA COM MONTANTES DE3"X3" DE MADEIRA DE 3ª,COM 1,50M DE COMPRIMENTO,FICANDO 0,50M ENTERRADO,COM INTERVALO DE 2,00M E 2 TABUAS DE MADEIRA DE1"X12",HORIZONTAIS,COM 40CM DE SEPARACAO,COM APROVEITAMENTODE 3 VEZES DA MADEIRA	M
02.011.0003-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DA CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA,SEGUNDO DESCRICAO DO ITEM 02.011.0001,EXCETO MATERIAIS	M
02.011.0003-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DA CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA,SEGUNDO DESCRICAO DO ITEM 02.011.0001,EXCETO MATERIAIS	M
02.011.0010-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2
02.011.0010-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2
02.011.0014-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2
02.011.0014-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA,COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA,CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO,INCLUSIVE APOIOS,FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA	M2
02.011.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
02.011.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
02.015.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN
02.015.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN
02.015.9999-0	FAMILIA 02.015LIGACOES PROVISORIAS (SANITARIAS)	
02.015.9999-A	FAMILIA 02.015LIGACOES PROVISORIAS (SANITARIAS)	
02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN
02.016.0001-A	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN
02.016.0003-0	ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM ALTA TENSAO(15KV),PARA 30KVA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO INDIRETA EM ALVENARIA,POSTE E TODOSOS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)	UN
02.016.0003-A	ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM ALTA TENSAO(15KV),PARA 30KVA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO INDIRETA EM ALVENARIA,POSTE E TODOSOS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)	UN
02.016.0004-0	ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM ALTA TENSAO(15KV),PARA 45KVA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO INDIRETA EM ALVENARIA,POSTE E TODOSOS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)	UN
02.016.0004-A	ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM ALTA TENSAO(15KV),PARA 45KVA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO INDIRETA EM ALVENARIA,POSTE E TODOSOS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)	UN
02.016.0006-0	ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM ALTA TENSAO(15KV),PARA 75KVA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO INDIRETA EM ALVENARIA,POSTE E TODOSOS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)	UN
02.016.0006-A	ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM ALTA TENSAO(15KV),PARA 75KVA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO INDIRETA EM ALVENARIA,POSTE E TODOSOS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)	UN

02.016.0008-0	ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM ALTA TENSAO(15KV),PARA 112,5KVA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO INDIRETA EM ALVENARIA,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DOTRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)	UN
02.016.0008-A	ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM ALTA TENSAO(15KV),PARA 112,5KVA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO INDIRETA EM ALVENARIA,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DOTRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)	UN
02.016.0010-0	ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM ALTA TENSAO(15KV),PARA 150KVA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO INDIRETA EM ALVENARIA,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)	UN
02.016.0010-A	ENTRADA DE SERVICO AEREA,EM ALTA TENSAO(15KV),PARA 150KVA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO INDIRETA EM ALVENARIA,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)	UN
02.016.9999-0	FAMILIA 02.016LIGACOES PROVISORIA - ELETRICAS	
02.016.9999-A	FAMILIA 02.016LIGACOES PROVISORIA - ELETRICAS	
02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
02.020.0002-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
02.020.0003-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,EXCLUSIVE SUPORTE DEMADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
02.020.0003-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,EXCLUSIVE SUPORTE DEMADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
02.020.0005-0	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M
02.020.0005-A	BARRAGEM DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM ARESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DOS SUPORTES DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DO CONJUNTO 40 (QUARENTA) VEZES	M
02.020.0007-0	PLACA PARA IDENTIFICACAO DE OBRAS DE CONCESSIONARIA DE SERVICO PUBLICO DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA	UN
02.020.0007-A	PLACA PARA IDENTIFICACAO DE OBRAS DE CONCESSIONARIA DE SERVICO PUBLICO DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA	UN
02.020.0009-0	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN
02.020.0009-A	SEMAFORO PARA SINALIZACAO DE BLOQUEIO DE OBRA NA VIA PUBLICA,DE ACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ,COMPREENDENDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,INCLUSIVE MATERIAIS ELETRICOS,CONSIDERANDO 40 VEZES O REAPROVEITAMENTO DA MADEIRA	UN
02.020.9999-0	FAMILIA 02.020SINALIZACAO OBRAS PUBLICAS	
02.020.9999-A	FAMILIA 02.020SINALIZACAO OBRAS PUBLICAS	
02.025.0010-0	GABARITO SIMPLES DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 10,00M DE VAO E 4,50M DE ALTURA(VIGA EM "I" 8" E COLUNAS EM "I" 10" ESTAIADAS COM VERGALHAO DE 1/4")ASSENTES EM BASE DE CONCRETO CICLOPICO,SEND O MATERIAL UTILIZADO 1 VEZ,INCLUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTURA	UN
02.025.0010-A	GABARITO SIMPLES DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 10,00M DE VAO E 4,50M DE ALTURA(VIGA EM "I" 8" E COLUNAS EM "I" 10" ESTAIADAS COM VERGALHAO DE 1/4")ASSENTES EM BASE DE CONCRETO CICLOPICO,SEND O MATERIAL UTILIZADO 1 VEZ,INCLUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTURA	UN
02.025.0012-0	GABARITO SIMPLES DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 10,00M DE VAO E 4,50M DE ALTURA(VIGA EM "I" 8" E COLUNAS EM "I" 10" ESTAIADAS COM VERGALHAO DE 1/4")ASSENTES EM BASE DE CONCRETO CICLOPICO,SEND O MATERIAL UTILIZADO 2 VEZES,INCLUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTURA	UN
02.025.0012-A	GABARITO SIMPLES DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 10,00M DE VAO E 4,50M DE ALTURA(VIGA EM "I" 8" E COLUNAS EM "I" 10" ESTAIADAS COM VERGALHAO DE 1/4")ASSENTES EM BASE DE CONCRETO CICLOPICO,SEND O MATERIAL UTILIZADO 2 VEZES,INCLUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTURA	UN
02.025.0015-0	GABARITO SIMPLES DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 10,00M DE VAO E 4,50M DE ALTURA(VIGA EM "I" 8" E COLUNAS EM "I" 10" ESTAIADAS COM VERGALHAO DE 1/4")ASSENTES EM BASE DE CONCRETO CICLOPICO,SEND O MATERIAL UTILIZADO 4 VEZES,INCLUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTURA	UN

02.025.0015-A	GABARITO SIMPLES DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 10,00M DE VAO E 4,50M DE ALTURA(VIGA EM "I" 8" E COLUNAS EM "I" 10" ESTAIADAS COM VERGALHAO DE 1/4")ASSENTES EM BASE DE CONCRETO CICLOPICO,SEND O MATERIAL UTILIZADO 4 VEZES,INCLUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTURA	UN
02.025.0020-0	GABARITO DUPLO DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 19,00M DE VAO E 4,50M DE ALTURA(VIGA EM "I" 8" E 3 COLUNAS EM "I" 8" ESTAIADAS COM VERGALHAO DE 1/4")ASSENTES EM BASEDE CONCRETO CICLOPICO,SEND O MATERIAL UTILIZADO 1 VEZ,INCLUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTURA	UN
02.025.0020-A	GABARITO DUPLO DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA,MEDINDO 19,00M DE VAO E 4,50M DE ALTURA(VIGA EM "I" 8" E 3 COLUNAS EM "I" 8" ESTAIADAS COM VERGALHAO DE 1/4")ASSENTES EM BASEDE CONCRETO CICLOPICO,SEND O MATERIAL UTILIZADO 1 VEZ,INCLUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTURA	UN
02.025.0025-0	GABARITO DUPLO DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA,MEDINDO 19,00M DE VAO E 4,50M DE ALTURA(VIGA EM "I" 8" E 3 COLUNAS EM "I" 8" ESTAIADAS COM VERGALHAO DE 1/4")ASSENTES EM BASEDE CONCRETO CICLOPICO,SEND O MATERIAL UTILIZADO 2 VEZES,INCLUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTURA	UN
02.025.0025-A	GABARITO DUPLO DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 19,00M DE VAO E 4,50M DE ALTURA(VIGA EM "I" 8" E 3 COLUNAS EM "I" 8" ESTAIADAS COM VERGALHAO DE 1/4")ASSENTES EM BASEDE CONCRETO CICLOPICO,SEND O MATERIAL UTILIZADO 2 VEZES,INCLUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTURA	UN
02.025.0030-0	GABARITO DUPLO DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 19,00M DE VAO E 4,50M DE ALTURA(VIGA EM "I" 8" E 3 COLUNAS EM "I" 8" ESTAIADAS COM VERGALHAO DE 1/4")ASSENTES EM BASEDE CONCRETO CICLOPICO,SEND O MATERIAL UTILIZADO 4 VEZES,INCLUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTURA	UN
02.025.0030-A	GABARITO DUPLO DE PASSAGEM,PROVISORIO PARA VIA PUBLICA MEDINDO 19,00M DE VAO E 4,50M DE ALTURA(VIGA EM "I" 8" E 3 COLUNAS EM "I" 8" ESTAIADAS COM VERGALHAO DE 1/4")ASSENTES EM BASEDE CONCRETO CICLOPICO,SEND O MATERIAL UTILIZADO 4 VEZES,INCLUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTURA	UN
02.025.9999-0	FAMILIA 02.025GABARITO SIMPLES DE PASSAGEM PROVISORIO	
02.025.9999-A	FAMILIA 02.025GABARITO SIMPLES DE PASSAGEM PROVISORIO	
02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
02.030.0005-A	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA,DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
02.030.0010-0	ALUGUEL DE BALIZADOR VAGALUME,EQUIPADO COM PISCA ALERTA E PAINEIS DE FITA REFLETIVA PADRAO ENGENHARIA COM ALTURA DE 1,32M,DE ACORDO COM O MANUAL DA CET-RIO,INCLUSIVE MANUTENCAO,PRIMEIRA COLOCACAO E RETIRADA DA OBRA	UNXMES
02.030.0010-A	ALUGUEL DE BALIZADOR VAGALUME,EQUIPADO COM PISCA ALERTA E PAINEIS DE FITA REFLETIVA PADRAO ENGENHARIA COM ALTURA DE 1,32M,DE ACORDO COM O MANUAL DA CET-RIO,INCLUSIVE MANUTENCAO,PRIMEIRA COLOCACAO E RETIRADA DA OBRA	UNXMES
02.030.0020-0	ALUGUEL DE CAVALETE MINICADE,EQUIPADO COM PAINEIS REFLETIVOSDE ALTA INTENSIDADE E UM PISCA ALERTA COM CELULA FOTO-ELETRICA,ALIMENTADA POR 2 BATERIAS DE 6V (DISPENSA O USO DE GERADOR)	UNXMES
02.030.0020-A	ALUGUEL DE CAVALETE MINICADE,EQUIPADO COM PAINEIS REFLETIVOSDE ALTA INTENSIDADE E UM PISCA ALERTA COM CELULA FOTO-ELETRICA,ALIMENTADA POR 2 BATERIAS DE 6V (DISPENSA O USO DE GERADOR)	UNXMES
02.030.0025-0	ALUGUEL DE CAVALETE PLASTICO UNIVERSAL DE POLIETILENO DE ALTO IMPACTO,NA COR BRANCA,COM PAINEIS DE FITA REFLETIVA NAS DIMENSOES(1,15X0,61)M,PERMITINDO ADAPTACAO DE ATE 2 PISCAS ALERTAS E PLACAS DE SINALIZACOES DIVERSAS,DE ACORDO COM O MANUAL DA CET-RIO,COM MAIS ACESSORIOS,INCLUINDO 1 PISCA ALERTA,PRIMEIRA COLOCACAO E RETIRADA NO FINAL DA OBRA	UNXMES
02.030.0025-A	ALUGUEL DE CAVALETE PLASTICO UNIVERSAL DE POLIETILENO DE ALTO IMPACTO,NA COR BRANCA,COM PAINEIS DE FITA REFLETIVA NAS DIMENSOES(1,15X0,61)M,PERMITINDO ADAPTACAO DE ATE 2 PISCAS ALERTAS E PLACAS DE SINALIZACOES DIVERSAS,DE ACORDO COM O MANUAL DA CET-RIO,COM MAIS ACESSORIOS,INCLUINDO 1 PISCA ALERTA,PRIMEIRA COLOCACAO E RETIRADA NO FINAL DA OBRA	UNXMES
02.030.0035-0	ALUGUEL DE PISCA ALERTA PARA ADAPTACAO EM CONES CANALIZADORES E CAVALETES	UNXMES
02.030.0035-A	ALUGUEL DE PISCA ALERTA PARA ADAPTACAO EM CONES CANALIZADORES E CAVALETES	UNXMES
02.030.0040-0	ALUGUEL DE PLACAS DE SINALIZACAO DE OBRAS,REFLETIVAS,REVESTIDAS COM PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO	M2XMES
02.030.0040-A	ALUGUEL DE PLACAS DE SINALIZACAO DE OBRAS,REFLETIVAS,REVESTIDAS COM PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO	M2XMES
02.030.0045-0	ALUGUEL DE POSTE LITE,FEITO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,COM ALTURA DE 1,17M,COM FITAS REFLETIVAS,SEND O MATERIAL UTILIZADO 2 VEZES,INCLUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTURA ENGENHARIA,EQUIPADO COM PISCA ALERTA COM DISPOSITIVO DE SEGURANCA,USADO TAMBEM COMO SUPORTEDE PLACA DE OBRA	UNXMES
02.030.0045-A	ALUGUEL DE POSTE LITE,FEITO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,COM ALTURA DE 1,17M,COM FITAS REFLETIVAS,SEND O MATERIAL UTILIZADO 2 VEZES,INCLUSIVE DEMOLICAO POSTERIOR DO PAVIMENTO E REMOCAO DA ESTRUTURA ENGENHARIA,EQUIPADO COM PISCA ALERTA COM DISPOSITIVO DE SEGURANCA,USADO TAMBEM COMO SUPORTEDE PLACA DE OBRA	UNXMES

02.030.0060-0	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTO POR PINTURA EM FAIXAS ALTERNADAS, PARA DESVIO DO TRAFEGO EM OBRAS NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, MEDIDO POR UNIDADE DE SUPERFÍCIE DEMARCADA	M2
02.030.0060-A	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTO POR PINTURA EM FAIXAS ALTERNADAS, PARA DESVIO DO TRAFEGO EM OBRAS NA VIA PUBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, MEDIDO POR UNIDADE DE SUPERFÍCIE DEMARCADA	M2
02.030.9999-0	FAMILIA 02.030 SINALIZAÇÃO PREVENTIVA	
02.030.9999-A	FAMILIA 02.030 SINALIZAÇÃO PREVENTIVA	
02.050.0001-0	REPINTURA DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS	M2
02.050.0001-A	REPINTURA DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS	M2
02.050.9999-0	FAMILIA 02.050 REPINTURA DE PLACA	
02.050.9999-A	FAMILIA 02.050 REPINTURA DE PLACA	
03.001.0001-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0002-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0002-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0003-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0003-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0004-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0004-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0009-1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0009-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0010-0	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0010-A	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0011-0	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA), ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0011-A	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA), ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0012-0	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA), ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0012-A	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA), ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0021-0	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA), ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0021-A	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA), ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0022-0	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA), ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0022-A	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA), ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3

03.001.0041-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA RIJA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0041-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA RIJA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0042-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA RIJA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0042-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA RIJA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0043-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA RIJA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0043-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA RIJA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0044-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA RIJA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0044-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA RIJA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0045-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA RIJA,ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0045-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO OU ARGILA RIJA,ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0047-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0047-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0048-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0048-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0049-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0049-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0050-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO, ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0050-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO, ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0051-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0051-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO,ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0061-0	MARROAMENTO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA VIVA), COM VOLUME MÁXIMO DE 0,064M3, PARA REDUÇÃO A PEDRA DE MAO, REFERINDO-SE AO PREÇO AO MATERIAL SOLTO, DEPOIS DE MARROADO	M3
03.001.0061-A	MARROAMENTO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA VIVA), COM VOLUME MÁXIMO DE 0,064M3, PARA REDUÇÃO A PEDRA DE MAO, REFERINDO-SE AO PREÇO AO MATERIAL SOLTO, DEPOIS DE MARROADO	M3
03.001.0065-1	DESMONTE MANUAL DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA VIVA), COM VOLUME ATÉ 1,00M3, INCLUSIVE REDUÇÃO A PEDRA DE MAO. PARA VOLUMES ACIMA DE 1,00M3 VER CATALOGO DE REFERENCIA	M3
03.001.0065-B	DESMONTE MANUAL DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA VIVA), COM VOLUME ATÉ 1,00M3, INCLUSIVE REDUÇÃO A PEDRA DE MAO. PARA VOLUMES ACIMA DE 1,00M3 VER CATALOGO DE REFERENCIA	M3
03.001.0070-1	DESMONTE MANUAL EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA). VALEM A FORMULA E AS OBSERVAÇÕES DO ITEM 03.001.0065	M3
03.001.0070-B	DESMONTE MANUAL EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA). VALEM A FORMULA E AS OBSERVAÇÕES DO ITEM 03.001.0065	M3
03.001.0071-1	MARROAMENTO DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA (ROCHA DECOMPOSTA), COM VOLUME MÁXIMO DE 0,064M3, PARA REDUÇÃO A PEDRA DE MAO, REFERINDO-SE O PREÇO AO MATERIAL SOLTO, DEPOIS DE MARROADO	M3
03.001.0071-B	MARROAMENTO DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA (ROCHA DECOMPOSTA), COM VOLUME MÁXIMO DE 0,064M3, PARA REDUÇÃO A PEDRA DE MAO, REFERINDO-SE O PREÇO AO MATERIAL SOLTO, DEPOIS DE MARROADO	M3

03.001.0080-1	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,A CEU ABERTO,ATE0,50M DE PROFUNDIDADE COM REMOCAO ATE 1 DAM	M3
03.001.0080-B	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,A CEU ABERTO,ATE0,50M DE PROFUNDIDADE COM REMOCAO ATE 1 DAM	M3
03.001.0085-1	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,A CEU ABERTO,PARA PROFUNDIDADES MAIORES QUE 0,50M COM REMOCAO ATE 1 DAM	M3
03.001.0085-B	ESCAVACAO MANUAL EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,A CEU ABERTO,PARA PROFUNDIDADES MAIORES QUE 0,50M COM REMOCAO ATE 1 DAM	M3
03.001.0090-0	ESCAVACAO EM TUNEL DE PEQUENAS DIMENSOES,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA(AREIA,ARGILA OU PICARRA),INTEIRAMENTE SECO,EM SERVICO SEMI-MECANIZADO,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3
03.001.0090-A	ESCAVACAO EM TUNEL DE PEQUENAS DIMENSOES,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA(AREIA,ARGILA OU PICARRA),INTEIRAMENTE SECO,EM SERVICO SEMI-MECANIZADO,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3
03.001.0095-0	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,PARALIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO	M
03.001.0095-A	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,PARALIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO	M
03.001.0096-0	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,PARALIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO	M
03.001.0096-A	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,PARALIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO	M
03.001.0098-0	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,PARALIGACAO DE AGUA POTAVEL	M
03.001.0098-A	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,PARALIGACAO DE AGUA POTAVEL	M
03.001.0099-0	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,PARA LIGACAO DE AGUA POTAVEL	M
03.001.0099-A	ESCAVACAO E REATERRO DE VALA,EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,PARA LIGACAO DE AGUA POTAVEL	M
03.001.0100-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA ATE1,50M DE PROFUNDIDADE,EM BECOS DE ATE 2,00M DE LARGURA COMIMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CAMINHAO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAL,EM FAVELAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0100-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA ATE1,50M DE PROFUNDIDADE,EM BECOS DE ATE 2,00M DE LARGURA COMIMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CAMINHAO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAL,EM FAVELAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0101-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,EM BECOS DE ATE 2,00M DE LARGURA COM IMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CAMINHAO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAL,EM FAVELAS,EXCLUSIVEESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0101-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,EM BECOS DE ATE 2,00M DE LARGURA COM IMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CAMINHAO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAL,EM FAVELAS,EXCLUSIVEESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0102-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,EM BECOS DE ATE 2,00M DE LARGURA COM IMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CAMINHAO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAL,EM FAVELAS,EXCLUSIVEESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0102-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,EM BECOS DE ATE 2,00M DE LARGURA COM IMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CAMINHAO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAL,EM FAVELAS,EXCLUSIVEESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0110-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO OU LAMA ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EM BECOS DE ATE 2,00M DE LARGURA,EM FAVELAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0110-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO OU LAMA ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EM BECOS DE ATE 2,00M DE LARGURA,EM FAVELAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0111-0	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO OU LAMA COM PROFUNDIDADE ENTRE 1,50 E 3,00M,EM BECOS DE ATE 2,00M DE LARGURA,EM FAVELAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.0111-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO OU LAMA COM PROFUNDIDADE ENTRE 1,50 E 3,00M,EM BECOS DE ATE 2,00M DE LARGURA,EM FAVELAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3
03.001.9999-0	INDICE 03.001.ESCAVACAO MANUAL	
03.001.9999-A	INDICE 03.001.ESCAVACAO MANUAL	
03.002.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO MANUAL	M3
03.002.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO MANUAL	M3
03.002.9999-0	INDICE 03.002.ESCAVACAO MANUAL C/ESC. E ESGOT.	

03.002.9999-A	INDICE 03.002.ESCAVACAO MANUAL C/ESC. E ESGOT. ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE	
03.004.0001-1	EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE	M3
03.004.0001-B	EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE	M3
03.004.0002-0	EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARAREMOCAO ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE	M3
03.004.0002-A	EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARAREMOCAO ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE	M3
03.004.0003-0	EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARAREMOCAO ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE	M3
03.004.0003-A	EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARAREMOCAO ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE	M3
03.004.0012-0	EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARAREMOCAO ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE	M3
03.004.0012-A	EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARAREMOCAO ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE	M3
03.004.0013-0	EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARAREMOCAO ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE	M3
03.004.0013-A	EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARAREMOCAO ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA(ROCHA VIVA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE	M3
03.004.0020-1	EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA(ROCHA VIVA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE	M3
03.004.0020-B	EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA(ROCHA VIVA),ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE	M3
03.004.0021-0	EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA(ROCHA VIVA),ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE	M3
03.004.0021-A	EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA(ROCHA VIVA),ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE	M3
03.004.0022-0	EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA(ROCHA VIVA),ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE	M3
03.004.0022-A	EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA(ROCHA VIVA),ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE	M3
03.004.0023-0	EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA(ROCHA VIVA),ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE	M3
03.004.0023-A	EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA(ROCHA VIVA),ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE	M3
03.004.0024-0	EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO ESCAVACAO DE VALA/CAVA A FOGO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA(ROCHA VIVA),ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,FURACAO A BARRA MINA,INCLUSIVE	M3
03.004.0024-A	EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),A CEU ABERTO,FURACAO A BARRA MINA	M3
03.004.0025-0	EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),A CEU ABERTO,FURACAO A BARRA MINA	M3
03.004.0025-A	EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA(ROCHA VIVA),A CEU ABERTO,FURACAO A BARRA MINA	M3
03.004.0028-0	EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA(ROCHA VIVA),A CEU ABERTO,FURACAO A BARRA MINA	M3
03.004.0028-A	EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA(ROCHA VIVA),A CEU ABERTO,FURACAO A BARRA MINA	M3
03.004.0030-0	DESMONTE A FOGO DE BLOCOS DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA(ROCHA VIVA),COM VOLUME DE 1,00 A 20,00M3, SENDO OS FUROS ABERTOS A BROCA E MARRETA,INCLUSIVE REDUCAO MANUAL A PEDRA DE MAO	M3

03.004.0030-A	DESMONTE A FOGO DE BLOCOS DE MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM VOLUME DE 1,00 A 20,00M3,SENGO OS FUIROS ABERTOS A BROCA E MARRETA,INCLUSIVE REDUCAO MANUAL A PEDRA DE MAO	M3
03.004.0031-0	DESMONTE A FOGO DE BLOCOS DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(ROCHA MEDIANAMENTE DECOMPOSTA),COM VOLUME DE 1,00 A 20,00M3,SENGO OS FUIROS ABERTOS A BROCA E MARRETA,INCLUSIVE REDUCAO MANUAL APEDRA DE MAO	M3
03.004.0031-A	DESMONTE A FOGO DE BLOCOS DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(ROCHA MEDIANAMENTE DECOMPOSTA),COM VOLUME DE 1,00 A 20,00M3,SENGO OS FUIROS ABERTOS A BROCA E MARRETA,INCLUSIVE REDUCAO MANUAL APEDRA DE MAO	M3
03.004.9999-0	INDICE 03.004.ESCAVACAO E DESMONTE A FOGO	
03.004.9999-A	INDICE 03.004.ESCAVACAO E DESMONTE A FOGO	
03.005.0011-0	ESCAVACAO DE ROCHA COM UTILIZACAO DE FOGO CUIDADOSO(SMOOTH BLASTING),A CEU ABERTO,EM AREA URBANA,SENGO A PERFURACAO A ARCOMPRESSO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.005.0011-A	ESCAVACAO DE ROCHA COM UTILIZACAO DE FOGO CUIDADOSO(SMOOTH BLASTING),A CEU ABERTO,EM AREA URBANA,SENGO A PERFURACAO A ARCOMPRESSO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.005.0013-0	ESCAVACAO DE ROCHA COM UTILIZACAO DE FOGO CUIDADOSO(SMOOTH BLASTING),A CEU ABERTO,EM AREA URBANA,SENGO A PERFURACAO A ARCOMPRESSO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAOE TRANSPORTE A 50,00M COM TRATOR	M3
03.005.0013-A	ESCAVACAO DE ROCHA COM UTILIZACAO DE FOGO CUIDADOSO(SMOOTH BLASTING),A CEU ABERTO,EM AREA URBANA,SENGO A PERFURACAO A ARCOMPRESSO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAOE TRANSPORTE A 50,00M COM TRATOR	M3
03.005.0020-1	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRESSO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.005.0020-B	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRESSO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.005.0021-0	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRESSO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.005.0021-A	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRESSO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.005.0022-0	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRESSO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.005.0022-A	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRESSO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.005.0023-0	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRESSO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.005.0023-A	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRESSO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.005.0024-0	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRESSO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.005.0024-A	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRESSO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.005.0025-0	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),A CEU ABERTO,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRESSO,INCLUSIVE TRANSPORTE A 50,00M,COM TRATOR COM LAMINA	M3
03.005.0025-A	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),A CEU ABERTO,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRESSO,INCLUSIVE TRANSPORTE A 50,00M,COM TRATOR COM LAMINA	M3
03.005.0026-0	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),A CEU ABERTO,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRESSO,INCLUSIVE TRANSPORTE A 100,00M,COM TRATOR COM LAMINA	M3
03.005.0026-A	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),A CEU ABERTO,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRESSO,INCLUSIVE TRANSPORTE A 100,00M,COM TRATOR COM LAMINA	M3

03.005.0030-1	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENDO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.005.0030-B	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENDO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.005.0031-0	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIALPARA REMOCAO	M3
03.005.0031-A	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIALPARA REMOCAO	M3
03.005.0032-0	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIALPARA REMOCAO	M3
03.005.0032-A	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIALPARA REMOCAO	M3
03.005.0033-0	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIALPARA REMOCAO	M3
03.005.0033-A	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIALPARA REMOCAO	M3
03.005.0034-0	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIALPARA REMOCAO	M3
03.005.0034-A	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA)EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIALPARA REMOCAO	M3
03.005.0038-1	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),A CEU ABERTO,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE CARGA COM CARREGADOR FRONTAL DE PNEUS DE 3,10M3 E TRATOR DE LAMINACOM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,COM LAMINA	M3
03.005.0038-B	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),A CEU ABERTO,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE CARGA COM CARREGADOR FRONTAL DE PNEUS DE 3,10M3 E TRATOR DE LAMINACOM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,COM LAMINA	M3
03.005.0039-0	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA),A CEU ABERTO,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE CARGA COM CARREGADOR FRONTAL DE PNEUS DE 3,10M3 E TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,COM LAMINA	M3
03.005.0039-A	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHADECOMPOSTA),A CEU ABERTO,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE CARGA COM CARREGADOR FRONTAL DE PNEUS DE 3,10M3 E TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,COM LAMINA	M3
03.005.0040-0	DESMONTE A FOGO DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM VOLUME DE 1,00 A 50,00M3,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE REDUCAO MANUAL A PEDRA DE MAO	M3
03.005.0040-A	DESMONTE A FOGO DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM VOLUME DE 1,00 A 50,00M3,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE REDUCAO MANUAL A PEDRA DE MAO	M3
03.005.0041-0	DESMONTE A FOGO DE BLOCO DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,COM VOLUME DE 1,00 A 50,00M3,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE REDUCAO MANUAL A PEDRA DE MAO	M3
03.005.0041-A	DESMONTE A FOGO DE BLOCO DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,COM VOLUME DE 1,00 A 50,00M3,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO,INCLUSIVE REDUCAO MANUAL A PEDRA DE MAO	M3
03.005.0045-0	DESMONTE A FOGO DE BLOCO DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,COM VOLUME DE 1,00 A 50,00M3,SENGO A AR COMPRIMIDO TANTO A PERFURACAO COMO A REDUCAO A PEDRA DE MAO,ESTA ULTIMA AINDA COM O AUXILIO DE CUNHA E PALMETA	M3
03.005.0045-A	DESMONTE A FOGO DE BLOCO DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,COM VOLUME DE 1,00 A 50,00M3,SENGO A AR COMPRIMIDO TANTO A PERFURACAO COMO A REDUCAO A PEDRA DE MAO,ESTA ULTIMA AINDA COM O AUXILIO DE CUNHA E PALMETA	M3
03.005.0046-0	DESMONTE A FOGO DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,COM VOLUME DE 1,00 A 50,00M3,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO E AREDUCAO A PEDRA DE MAO A ROMPEDOR,ESTA ULTIMA AINDA COM O AUXILIO DE CUNHA E PALMETA	M3
03.005.0046-A	DESMONTE A FOGO DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,COM VOLUME DE 1,00 A 50,00M3,SENGO A PERFURACAO A AR COMPRIMIDO E AREDUCAO A PEDRA DE MAO A ROMPEDOR,ESTA ULTIMA AINDA COM O AUXILIO DE CUNHA E PALMETA	M3
03.005.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
03.005.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
03.007.0001-0	ESCAVACAO DE CONTORNO DE ABOBADA DE TUNEL,COM UTILIZACAO DE FOGO CUIDADOSO(SMOOTH BLASTING),EXCLUSIVE ESCORAMENTO,INCLUSIVE RETIRADA MECANICA DO MATERIAL ESCAVADO	M2

03.007.0001-A	ESCAVACAO DE CONTORNO DE ABOBADA DE TUNEL,COM UTILIZACAO DEFOGO CUIDADOSO(SMOOTH BLASTING),EXCLUSIVE ESCORAMENTO,INCLUSIVE RETIRADA MECANICA DO MATERIAL ESCAVADO	M2
03.007.0002-0	ESCAVACAO A FOGO DE GALERIA-PILOTO,EM MATERIAL DE 3°CATEGORIA(ROCHA VIVA),COM SECAO ENTRE 5,00 E 8,00M2,INCLUSIVE RETIRADA MECANICA DO MATERIAL ESCAVADO ATE A BOCA DA GALERIA,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3
03.007.0002-A	ESCAVACAO A FOGO DE GALERIA-PILOTO,EM MATERIAL DE 3°CATEGORIA(ROCHA VIVA),COM SECAO ENTRE 5,00 E 8,00M2,INCLUSIVE RETIRADA MECANICA DO MATERIAL ESCAVADO ATE A BOCA DA GALERIA,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3
03.007.0003-0	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3°CATEGORIA(ROCHA VIVA)PARAABERTURA DE TUNEL DE CERCA DE 70,00M2 DE SECAO,COM RETIRADAMECANICA DO MATERIAL ESCAVADO,DENTRO DO TUNEL,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3
03.007.0003-A	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3°CATEGORIA(ROCHA VIVA)PARAABERTURA DE TUNEL DE CERCA DE 70,00M2 DE SECAO,COM RETIRADAMECANICA DO MATERIAL ESCAVADO,DENTRO DO TUNEL,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3
03.007.0004-1	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3°CATEGORIA(ROCHA VIVA),PARAABERTURA DE TUNEL DE CERCA DE 21,00M2 DE SECAO,COM RETIRADAMECANICA DO MATERIAL ESCAVADO ATE A BOCA DO TUNEL,EXCLUSIVEESCORAMENTO	M3
03.007.0004-B	ESCAVACAO A FOGO EM MATERIAL DE 3°CATEGORIA(ROCHA VIVA),PARAABERTURA DE TUNEL DE CERCA DE 21,00M2 DE SECAO,COM RETIRADAMECANICA DO MATERIAL ESCAVADO ATE A BOCA DO TUNEL,EXCLUSIVEESCORAMENTO	M3
03.007.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
03.007.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
03.008.0010-1	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2°CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DEEXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0010-B	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2°CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DEEXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0011-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2°CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DEEXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0011-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2°CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DEEXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0012-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2°CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DEEXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0012-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2°CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DEEXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0013-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2°CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DEEXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0013-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2°CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DEEXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0014-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2°CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DEEXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0014-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2°CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DEEXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0020-1	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2°CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0020-B	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2°CATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3

03.008.0060-1	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0060-B	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0061-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0061-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0062-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0062-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0063-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0063-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0064-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO E SERRACAO COM BROCAS,SEGUIDA DE ENCUNHAMENTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,EM TALUDES,VALA/CAVA,ENTRE 6,00 E 7,50M DE PROFUNDIDADE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0064-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA SA FRATURADA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,A CEU ABERTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0080-1	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA SA FRATURADA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,A CEU ABERTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0080-B	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,A CEU ABERTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0085-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,A CEU ABERTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0085-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,A CEU ABERTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0090-1	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,A CEU ABERTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0090-B	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,A CEU ABERTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0095-0	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,A CEU ABERTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0095-A	ESCAVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,A CEU ABERTO,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO MATERIAL PARA REMOCAO	M3
03.008.0120-1	DESMONTE DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,COM VOLUME ATE 1,00M3,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,INCLUSIVE REDUCAO A PEDRA DE MAO COM O MESMO EQUIPAMENTO	M3
03.008.0120-B	DESMONTE DE BLOCO DE MATERIAL DE 3ªCATEGORIA(ROCHA VIVA),COM EQUIPAMENTO A AR COMPRIMIDO,COM VOLUME ATE 1,00M3,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,INCLUSIVE REDUCAO A PEDRA DE MAO COM O MESMO EQUIPAMENTO	M3
03.008.0125-1	DESMONTE DE BLOCO DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,SEM UTILIZACAO DE EXPLOSIVOS,COM ROMPEDOR A AR COMPRIMIDO	M3

03.008.0125-B	DESMONTE DE BLOCO DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, SEM UTILIZAÇÃO DE EXPLOSIVOS, COM ROMPEDOR A AR COMPRIMIDO	M3
03.008.0150-1	SERRAÇÃO CONTÍNUA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA VIVA), COM FINALIDADE DE IMPEDIR PROPAGAÇÃO DE VIBRAÇÕES DECORRENTES DE ESCAVAÇÃO A FOGO	M2
03.008.0150-B	SERRAÇÃO CONTÍNUA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (ROCHA VIVA), COM FINALIDADE DE IMPEDIR PROPAGAÇÃO DE VIBRAÇÕES DECORRENTES DE ESCAVAÇÃO A FOGO	M2
03.008.9999-0	ÍNDICE 03.008. ESCAVAÇÃO COM EQUIPAMENTO AR COMPRIMIDO	
03.008.9999-A	ÍNDICE 03.008. ESCAVAÇÃO COM EQUIPAMENTO AR COMPRIMIDO	
03.009.0002-1	COMPACTAÇÃO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 15CM, COM MACO	M3
03.009.0002-B	COMPACTAÇÃO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 15CM, COM MACO	M3
03.009.0003-0	COMPACTAÇÃO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 20CM, COM MACO	M3
03.009.0003-A	COMPACTAÇÃO DE ATERRO, EM CAMADAS DE 20CM, COM MACO	M3
03.009.0004-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM, ATÉ UMA ALTURA MÁXIMA DE 80CM, PARA SUPORTE DE CAMADA DE CONCRETO, INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA, ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3
03.009.0004-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM, ATÉ UMA ALTURA MÁXIMA DE 80CM, PARA SUPORTE DE CAMADA DE CONCRETO, INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA, ESPALHAMENTO E REGA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3
03.009.0005-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO, PROVENIENTE DE JAZIDA DISTANTE ATÉ 1KM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E IRRIGAÇÃO MANUAIS	M3
03.009.0005-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO, PROVENIENTE DE JAZIDA DISTANTE ATÉ 1KM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E IRRIGAÇÃO MANUAIS	M3
03.009.0006-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO, PROVENIENTE DE JAZIDA DISTANTE ATÉ 2KM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E IRRIGAÇÃO MANUAIS	M3
03.009.0006-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO, PROVENIENTE DE JAZIDA DISTANTE ATÉ 2KM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E IRRIGAÇÃO MANUAIS	M3
03.009.0007-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO, PROVENIENTE DE JAZIDA DISTANTE ATÉ 3KM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E IRRIGAÇÃO MANUAIS	M3
03.009.0007-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO, PROVENIENTE DE JAZIDA DISTANTE ATÉ 3KM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E IRRIGAÇÃO MANUAIS	M3
03.009.0008-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO, PROVENIENTE DE JAZIDA DISTANTE ATÉ 4KM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E IRRIGAÇÃO MANUAIS	M3
03.009.0008-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO, PROVENIENTE DE JAZIDA DISTANTE ATÉ 4KM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E IRRIGAÇÃO MANUAIS	M3
03.009.0009-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO, PROVENIENTE DE JAZIDA DISTANTE ATÉ 5KM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E IRRIGAÇÃO MANUAIS	M3
03.009.0009-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO, PROVENIENTE DE JAZIDA DISTANTE ATÉ 5KM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E IRRIGAÇÃO MANUAIS	M3
03.009.0015-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO, PROVENIENTE DE JAZIDA DISTANTE ATÉ 10KM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E IRRIGAÇÃO MANUAIS	M3
03.009.0015-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO, PROVENIENTE DE JAZIDA DISTANTE ATÉ 10KM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E IRRIGAÇÃO MANUAIS	M3
03.009.0020-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO, PROVENIENTE DE JAZIDA DISTANTE ATÉ 15KM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E IRRIGAÇÃO MANUAIS	M3

03.009.0020-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 15KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3
03.009.0025-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 20KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3
03.009.0025-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 20KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3
03.009.0030-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 25KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3
03.009.0030-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 25KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3
03.009.0035-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 30KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3
03.009.0035-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO,PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATE 30KM,INCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE,DESCARGA,ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3
03.009.0080-0	COMPACTACAO DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,INCLUSIVE DESCARGA DECAMINHAO BASCULANTE,MOVIMENTACAO A 1 TIRO DE PA,ESPALHAMENTO E SOCAMENTO MANUAL EM CAMADAS DE 30CM DE MATERIAL APILOADO	M3
03.009.0080-A	COMPACTACAO DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,INCLUSIVE DESCARGA DECAMINHAO BASCULANTE,MOVIMENTACAO A 1 TIRO DE PA,ESPALHAMENTO E SOCAMENTO MANUAL EM CAMADAS DE 30CM DE MATERIAL APILOADO	M3
03.009.9999-0	INDICE 03.009.ATERRO DE COMPACTACAO MANUAL.	
03.009.9999-A	INDICE 03.009.ATERRO DE COMPACTACAO MANUAL.	
03.010.0015-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COMPOTENCIA EM TORNO DE 80CV COM LAMINA,EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS) CILINDROS,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS,INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3
03.010.0015-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COMPOTENCIA EM TORNO DE 80CV COM LAMINA,EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS) CILINDROS,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS,INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3
03.010.0016-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COMPOTENCIA EM TORNO DE 140CV COM LAMINA,EM CAMADAS DE 20CM DEMATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS)CILINDROS,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS,INTERVINDO 2(DOIS)SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3
03.010.0016-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COMPOTENCIA EM TORNO DE 140CV COM LAMINA,EM CAMADAS DE 20CM DEMATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS)CILINDROS,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS,INTERVINDO 2(DOIS)SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3
03.010.0017-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COMPOTENCIA EM TORNO DE 335CV COM LAMINA,EM CAMADAS DE 20CM DEMATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS)CILINDROS,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS,INTERVINDO 2(DOIS)SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3
03.010.0017-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR TRATOR COMPOTENCIA EM TORNO DE 335CV COM LAMINA,EM CAMADAS DE 20CM DEMATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS)CILINDROS,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS,INTERVINDO 2(DOIS)SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3
03.010.0018-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ESPALHADO POR RETRO ESCAVADEIRA,EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO,REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL,DE 2(DOIS) CILINDROS,REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS,INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3

03.010.0018-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESPALHADO POR RETRO ESCAVADEIRA, EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO, REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM ROLO PE DE CARNEIRO CONVENCIONAL, DE 2(DOIS) CILINDROS, REBOCADO POR TRATOR DE PNEUS, INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3
03.010.0019-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESPALHADO POR RETRO ESCAVADEIRA, EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO, REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM SOQUETE VIBRATORIO, INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3
03.010.0019-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ESPALHADO POR RETRO ESCAVADEIRA, EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL ADENSADO, REGADO POR CAMINHAO TANQUE E COMPACTADO A 90% COM SOQUETE VIBRATORIO, INTERVINDO 2(DOIS) SERVENTES, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA TERRA	M3
03.010.0020-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE A 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3
03.010.0020-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE A 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3
03.010.0021-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE A 2KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3
03.010.0021-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE A 2KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3
03.010.0022-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE A 3KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3
03.010.0022-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE A 3KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3
03.010.0023-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE A 4KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3
03.010.0023-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE A 4KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3
03.010.0024-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE A 5KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3
03.010.0024-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE A 5KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3
03.010.0030-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE A 10KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3
03.010.0030-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE A 10KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3
03.010.0035-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE A 15KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3
03.010.0035-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE A 15KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3
03.010.0040-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE A 20KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3

03.010.0040-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 20KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3
03.010.0045-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 25KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3
03.010.0045-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 25KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3
03.010.0049-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 30KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3
03.010.0049-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDENDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 30KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3
03.010.0100-0	COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 30CM,UTILIZANDO COMPACTADOR PNEUMATICO(SAPO),INCLUSIVE COMPRESSOR	M3
03.010.0100-A	COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 30CM,UTILIZANDO COMPACTADOR PNEUMATICO(SAPO),INCLUSIVE COMPRESSOR	M3
03.010.0101-0	COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 20CM,UTILIZANDO COMPACTADOR PNEUMATICO(SAPO),INCLUSIVE COMPRESSOR	M3
03.010.0101-A	COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 20CM,UTILIZANDO COMPACTADOR PNEUMATICO(SAPO),INCLUSIVE COMPRESSOR	M3
03.010.0105-0	ATERRO COMPACTADO A 95%,PARA CONSTRUCAO DE BARRAGENS OU DIQUES,EXECUTADOS EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL SOLTO DE BOA QUALIDADE,INCLUSIVE ESPALHAMENTO E IRRIGACAO,EM TERRENO DE BOARESISTENCIA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3
03.010.0105-A	ATERRO COMPACTADO A 95%,PARA CONSTRUCAO DE BARRAGENS OU DIQUES,EXECUTADOS EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL SOLTO DE BOA QUALIDADE,INCLUSIVE ESPALHAMENTO E IRRIGACAO,EM TERRENO DE BOARESISTENCIA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3
03.010.0106-0	ATERRO COMPACTADO A 95%,PARA CONSTRUCAO DE BARRAGENS OU DIQUES,EXECUTADOS EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL SOLTO DE BOA QUALIDADE,INCLUSIVE ESPALHAMENTO E IRRIGACAO,EM TERRENO DE BAIXA RESISTENCIA(ARGILA MOLE),EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3
03.010.0106-A	ATERRO COMPACTADO A 95%,PARA CONSTRUCAO DE BARRAGENS OU DIQUES,EXECUTADOS EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL SOLTO DE BOA QUALIDADE,INCLUSIVE ESPALHAMENTO E IRRIGACAO,EM TERRENO DE BAIXA RESISTENCIA(ARGILA MOLE),EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA	M3
03.010.9999-0	INDICE 03.010.ATERRO E COMPACTACAO MECANICA	
03.010.9999-A	INDICE 03.010.ATERRO E COMPACTACAO MECANICA	
03.011.0015-1	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3
03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL	M3
03.011.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
03.011.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
03.012.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EXCLUSIVE COMPACTACAO E MATERIAL	M3
03.012.0010-A	REATERRO DE VALA/CAVA COM TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EXCLUSIVE COMPACTACAO E MATERIAL	M3
03.012.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
03.012.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
03.013.0001-1	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	M3
03.013.0001-B	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	M3
03.013.0002-0	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	M3
03.013.0002-A	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVEESTE	M3
03.013.0005-0	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA MAXIMA,EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA,EM FAVELAS,EXCLUSIVE MATERIAL	M3
03.013.0005-A	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA MAXIMA,EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA,EM FAVELAS,EXCLUSIVE MATERIAL	M3
03.013.0006-0	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA,EM FAVELAS,EXCLUSIVE MATERIAL	M3

03.013.0006-A	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA,EM FAVELAS,EXCLUSIVE MATERIAL	M3
03.013.9999-0	FAMILIA 03.013	
03.013.9999-A	FAMILIA 03.013	
03.014.0005-0	REATERRO DE VALA/CAVA,ESPALHAMENTO COM RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTACAO VIBRATORIA,EXCLUSIVE MATERIAL	M3
03.014.0005-A	REATERRO DE VALA/CAVA,ESPALHAMENTO COM RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTACAO VIBRATORIA,EXCLUSIVE MATERIAL	M3
03.014.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZANDO CARREGADOR FRONTAL DE RODAS170CV,ESPALHAMENTO COM TRATOR DE ESTEIRAS 80CV E COMPACTADOR VIBRATORIO (PE-DE-CARNEIRO),EXCLUSIVE MATERIAL	M3
03.014.0010-A	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZANDO CARREGADOR FRONTAL DE RODAS170CV,ESPALHAMENTO COM TRATOR DE ESTEIRAS 80CV E COMPACTADOR VIBRATORIO (PE-DE-CARNEIRO),EXCLUSIVE MATERIAL	M3
03.014.9999-0	FAMILIA 03.014	
03.014.9999-A	FAMILIA 03.014	
03.015.0010-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3
03.015.0010-A	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3
03.015.0012-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL,EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA,EM FAVELAS	M3
03.015.0012-A	REATERRO DE VALA/CAVA COM PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTODO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL,EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA,EM FAVELAS	M3
03.015.0014-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3
03.015.0014-A	REATERRO DE VALA/CAVA COM AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3
03.015.0016-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL,EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA,EM FAVELAS	M3
03.015.0016-A	REATERRO DE VALA/CAVA COM AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTACAO MANUAL,EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA,EM FAVELAS	M3
03.015.0025-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM BRITA 1,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3
03.015.0025-A	REATERRO DE VALA/CAVA COM BRITA 1,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL E COMPACTACAO MANUAL	M3
03.015.0026-0	REATERRO DE VALA/CAVA COM BRITA 1,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL E COMPACTACAO MANUAL,EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA,EM FAVELAS	M3
03.015.0026-A	REATERRO DE VALA/CAVA COM BRITA 1,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL E COMPACTACAO MANUAL,EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA,EM FAVELAS	M3
03.015.9999-0	FAMILIA 03.015	
03.015.9999-A	FAMILIA 03.015	
03.016.0005-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3
03.016.0005-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3
03.016.0010-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3
03.016.0010-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3
03.016.0015-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3
03.016.0015-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3
03.016.0018-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3
03.016.0018-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3
03.016.0020-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3

03.020.0055-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3
03.020.0057-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3
03.020.0057-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA NAO ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO	M3
03.020.0060-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3
03.020.0060-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3
03.020.0065-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3
03.020.0065-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3
03.020.0070-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3
03.020.0070-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3
03.020.0075-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3
03.020.0075-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA COM PEDRAS,INSTALACOES PREDIAIS OU OUTROS REDUTORES DE PRODUTIVIDADE,OU CAVAS DE FUNDACAO,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3
03.020.0080-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3
03.020.0080-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3
03.020.0085-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3
03.020.0085-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3
03.020.0090-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3
03.020.0090-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3
03.020.0100-1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3
03.020.0100-B	ESCAVACAO MECANICA DE VALA ESCORADA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,ENTRE 4,50 E 6,00M DE PROFUNDIDADE,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3,EXCLUSIVE ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO	M3
03.020.0200-0	ESCAVACAO MECANICA,PARA ACERTO DE TALUDES,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3
03.020.0200-A	ESCAVACAO MECANICA,PARA ACERTO DE TALUDES,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3
03.020.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
03.020.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
03.021.0005-1	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3	M3

03.021.0005-B	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE 0,78M3	M3
03.021.9999-0	FAMILIA 03.021	
03.021.9999-A	FAMILIA 03.021	
03.022.0010-0	ESCAVACAO MECANICA DE VALA,EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDOOU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO,SEM USO DE COMPRESSOR	M3
03.022.0010-A	ESCAVACAO MECANICA DE VALA,EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA(MOLEDOOU ROCHA MUITO DECOMPOSTA),UTILIZANDO ESCAVADEIRA HIDRAULICA,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO,SEM USO DE COMPRESSOR	M3
03.022.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
03.022.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
03.023.0010-1	ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALA EM RODOVIAS,UTILIZANDO VALETADEIRA DE 135HP,INCLUSIVE CAMINHAO	M3
03.023.0010-B	ESCAVACAO E CARGA MECANICA DE VALA EM RODOVIAS,UTILIZANDO VALETADEIRA DE 135HP,INCLUSIVE CAMINHAO	M3
03.023.9999-0	INDICE DA FAMILIA (REFERENTE A FAMILIA 03.012 DA 11ª EDICAO)	
03.023.9999-A	INDICE DA FAMILIA (REFERENTE A FAMILIA 03.012 DA 11ª EDICAO)	
03.025.0005-0	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3
03.025.0005-A	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3
03.025.0010-0	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE A 50,00M	M3
03.025.0010-A	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE A 50,00M	M3
03.025.0015-1	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE A 15,00M	M3
03.025.0015-B	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE A 15,00M	M3
03.025.0020-0	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE A 20,00M	M3
03.025.0020-A	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,COM TRANSPORTE A 20,00M	M3
03.025.0025-0	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,SEM USO PREVIO DE ESCARIFICADOR,COM TRANSPORTE ATE 50,00M	M3
03.025.0025-A	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,SEM USO PREVIO DE ESCARIFICADOR,COM TRANSPORTE ATE 50,00M	M3
03.025.0027-0	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,SEM USO PREVIO DE ESCARIFICADOR,COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3
03.025.0027-A	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,SEM USO PREVIO DE ESCARIFICADOR,COM TRANSPORTE ENTRE 50,00 E 100,00M	M3
03.025.0030-0	REMOCAO ATE 20,00M,DE MATERIAL DE 2ª OU 3ªCATEGORIA,APOS ESCAVACAO,MEDIDO NO CORTE,COM TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,CONSIDERANDO-SE ESTE TRABALHANDO A METADE DE SUA PRODUCAO NORMAL	M3
03.025.0030-A	REMOCAO ATE 20,00M,DE MATERIAL DE 2ª OU 3ªCATEGORIA,APOS ESCAVACAO,MEDIDO NO CORTE,COM TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,CONSIDERANDO-SE ESTE TRABALHANDO A METADE DE SUA PRODUCAO NORMAL	M3
03.025.0031-0	REMOCAO ATE 20,00M,DE MATERIAL DE 2ª OU 3ªCATEGORIA,APOS ESCAVACAO,MEDIDO NO CORTE,COM TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV,CONSIDERANDO-SE ESTE TRABALHANDO A METADE DE SUA PRODUCAO NORMAL	M3
03.025.0031-A	REMOCAO ATE 20,00M,DE MATERIAL DE 2ª OU 3ªCATEGORIA,APOS ESCAVACAO,MEDIDO NO CORTE,COM TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV,CONSIDERANDO-SE ESTE TRABALHANDO A METADE DE SUA PRODUCAO NORMAL	M3
03.025.0033-0	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E ATERROS,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV.MEDIDO PELO VOLUMESOLTO	M3
03.025.0033-A	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E ATERROS,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV.MEDIDO PELO VOLUMESOLTO	M3
03.025.0035-0	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E ATERROS,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 140CV.MEDIDO PELO VOLUME SOLTO	M3
03.025.0035-A	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E ATERROS,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 140CV.MEDIDO PELO VOLUME SOLTO	M3
03.025.0036-0	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E ATERROS,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV.MEDIDO PELO VOLUME SOLTO	M3
03.025.0036-A	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E ATERROS,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV.MEDIDO PELO VOLUME SOLTO	M3
03.025.0037-0	ESPALHAMENTO DE ESCORIA COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 140CV.MEDIDO PELO VOLUME SOLTO	M3

03.025.0037-A	ESPALHAMENTO DE ESCORIA COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EMTORNO DE 140CV.MEDIDO PELO VOLUME SOLTO	M3
03.025.0038-0	ESPALHAMENTO DE BRITA COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 140CV.MEDIDO PELO VOLUME SOLTO	M3
03.025.0038-A	ESPALHAMENTO DE BRITA COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 140CV.MEDIDO PELO VOLUME SOLTO	M3
03.025.0039-0	ESCARIFICACAO DE SOLO COM TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 335CV	M3
03.025.0039-A	ESCARIFICACAO DE SOLO COM TRATOR COM POTENCIA EM TORNO DE 335CV	M3
03.025.0040-0	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,NOS SERVICOS DE TERRACEAMENTO DE TALUDES EM CORTES,SEJA PARA ALARGAMENTO OU PARA PREPARO DO LEITO DE VALETAS DE DRENAGEM,TENDO CADA PATAMAR 4,00M DE LARGURA	M3
03.025.0040-A	ESCAVACAO MECANICA,COM TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 80CV,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,NOS SERVICOS DE TERRACEAMENTO DE TALUDES EM CORTES,SEJA PARA ALARGAMENTO OU PARA PREPARO DO LEITO DE VALETAS DE DRENAGEM,TENDO CADA PATAMAR 4,00M DE LARGURA	M3
03.025.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
03.025.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
03.026.0010-0	ESCAVACAO MECANICA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 335CV,INCLUSIVE CARGACOM CARREGADOR FRONTAL DE PNEUS DE 3,10M3	M3
03.026.0010-A	ESCAVACAO MECANICA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 335CV,INCLUSIVE CARGACOM CARREGADOR FRONTAL DE PNEUS DE 3,10M3	M3
03.026.0015-0	ESCAVACAO MECANICA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,INCLUSIVE CARGACOM CARREGADOR FRONTAL DE PNEUS DE 3,10M3	M3
03.026.0015-A	ESCAVACAO MECANICA,EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO TRATOR DE LAMINA COM POTENCIA EM TORNO DE 200CV,INCLUSIVE CARGACOM CARREGADOR FRONTAL DE PNEUS DE 3,10M3	M3
03.026.0020-0	ESCAVACAO MECANICA,EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO TRATOR DE LAMINA E ESCARIFICADOR COM POTENCIA EM TORNO DE 335CV,INCLUSIVE CARGA COM CARREGADOR FRONTAL DE PNEUS DE 3,10M3	M3
03.026.0020-A	ESCAVACAO MECANICA,EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO TRATOR DE LAMINA E ESCARIFICADOR COM POTENCIA EM TORNO DE 335CV,INCLUSIVE CARGA COM CARREGADOR FRONTAL DE PNEUS DE 3,10M3	M3
03.026.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
03.026.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
03.030.0150-0	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA,SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CACAMBA DE 0,38M3(1/2JD3)	M3
03.030.0150-A	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA,SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CACAMBA DE 0,38M3(1/2JD3)	M3
03.030.0155-0	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA,SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CACAMBA DE 0,76M3(1JD3)	M3
03.030.0155-A	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA,SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CACAMBA DE 0,76M3(1JD3)	M3
03.030.0159-0	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA,SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CACAMBA E 0,96M3(1.1/4JD3)	M3
03.030.0159-A	ESCAVACAO MECANICA,A CEU ABERTO,DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA,SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CACAMBA E 0,96M3(1.1/4JD3)	M3
03.030.9999-0	FAMILIA 03.030	
03.030.9999-A	FAMILIA 03.030	
03.036.0200-0	ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE,MEDIDA A PARTIR DO PLANO DE ESTACIONAMENTO DA MAQUINA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAG-LINE,COM CACAMBA DE 0,57M3(3/4JD3)	M3
03.036.0200-A	ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE,MEDIDA A PARTIR DO PLANO DE ESTACIONAMENTO DA MAQUINA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAG-LINE,COM CACAMBA DE 0,57M3(3/4JD3)	M3
03.036.0205-0	ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ENTRE 4,50 E 9,00M DE PROFUNDIDADE,MEDIDA A PARTIR DO PLANODE ESTACIONAMENTO DA MAQUINA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAG-LINE,COM CACAMBA DE 0,57M3(3/4JD3)	M3
03.036.0205-A	ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ENTRE 4,50 E 9,00M DE PROFUNDIDADE,MEDIDA A PARTIR DO PLANODE ESTACIONAMENTO DA MAQUINA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO DRAG-LINE,COM CACAMBA DE 0,57M3(3/4JD3)	M3
03.036.0210-0	ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE,MEDIDA A PARTIR DO PLANO DE ESTACIONAMENTO DA MAQUINA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL DE 0.57M3(3/4JD3)	M3

03.036.0210-A	ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE,MEDIDA A PARTIR DO PLANO DE ESTACIONAMENTO DA MAQUINA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL DE 0.57M3(3/4JD3)	M3
03.036.0215-0	ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ENTRE 4,50 E 9,00M DE PROFUNDIDADE,MEDIDA A PARTIR DO PLANO DE ESTACIONAMENTO DA MAQUINA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL DE 0.57M3(3/4JD3)	M3
03.036.0215-A	ESCAVACAO EM LEITO DE RIO OU CANAL(DRAGAGEM)DE MATERIAL MOLE,ENTRE 4,50 E 9,00M DE PROFUNDIDADE,MEDIDA A PARTIR DO PLANO DE ESTACIONAMENTO DA MAQUINA,UTILIZANDO ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL DE 0.57M3(3/4JD3)	M3
03.036.9999-0	FAMILIA 03.036	
03.036.9999-A	FAMILIA 03.036	
03.037.9999-0	FAMILIA 03.037	
03.037.9999-A	FAMILIA 03.037	
03.038.0009-0	ATERRO HIDRAULICO,CONSTITUIDO DE RECALQUE DE AREIA,UTILIZANDO DRAGA FLUTUANTE DE SUCCAO E RECALQUE PARA UMA DISTANCIA ATE 100,00M	M3
03.038.0009-A	ATERRO HIDRAULICO,CONSTITUIDO DE RECALQUE DE AREIA,UTILIZANDO DRAGA FLUTUANTE DE SUCCAO E RECALQUE PARA UMA DISTANCIA ATE 100,00M	M3
03.038.0010-0	ATERRO HIDRAULICO,CONSTITUIDO DE RECALQUE DE AREIA,UTILIZANDO DRAGA FLUTUANTE DE SUCCAO E RECALQUE PARA UMA DISTANCIA ATE 200,00M	M3
03.038.0010-A	ATERRO HIDRAULICO,CONSTITUIDO DE RECALQUE DE AREIA,UTILIZANDO DRAGA FLUTUANTE DE SUCCAO E RECALQUE PARA UMA DISTANCIA ATE 200,00M	M3
03.038.0011-0	ATERRO HIDRAULICO,CONSTITUIDO DE RECALQUE DE AREIA,UTILIZANDO DRAGA FLUTUANTE DE SUCCAO E RECALQUE PARA UMA DISTANCIA ATE 300,00M	M3
03.038.0011-A	ATERRO HIDRAULICO,CONSTITUIDO DE RECALQUE DE AREIA,UTILIZANDO DRAGA FLUTUANTE DE SUCCAO E RECALQUE PARA UMA DISTANCIA ATE 300,00M	M3
03.038.0012-0	ATERRO HIDRAULICO,CONSTITUIDO DE RECALQUE DE AREIA,UTILIZANDO DRAGA FLUTUANTE DE SUCCAO E RECALQUE PARA UMA DISTANCIA ATE 400,00M	M3
03.038.0012-A	ATERRO HIDRAULICO,CONSTITUIDO DE RECALQUE DE AREIA,UTILIZANDO DRAGA FLUTUANTE DE SUCCAO E RECALQUE PARA UMA DISTANCIA ATE 400,00M	M3
03.038.0013-0	ATERRO HIDRAULICO,CONSTITUIDO DE RECALQUE DE AREIA,UTILIZANDO DRAGA FLUTUANTE DE SUCCAO E RECALQUE PARA UMA DISTANCIA ATE 500,00M	M3
03.038.0013-A	ATERRO HIDRAULICO,CONSTITUIDO DE RECALQUE DE AREIA,UTILIZANDO DRAGA FLUTUANTE DE SUCCAO E RECALQUE PARA UMA DISTANCIA ATE 500,00M	M3
03.038.0014-0	ATERRO HIDRAULICO,CONSTITUIDO DE RECALQUE DE AREIA,UTILIZANDO DRAGA FLUTUANTE DE SUCCAO E RECALQUE PARA UMA DISTANCIA ATE 600,00M	M3
03.038.0014-A	ATERRO HIDRAULICO,CONSTITUIDO DE RECALQUE DE AREIA,UTILIZANDO DRAGA FLUTUANTE DE SUCCAO E RECALQUE PARA UMA DISTANCIA ATE 600,00M	M3
03.038.0015-0	ATERRO HIDRAULICO,CONSTITUIDO DE RECALQUE DE AREIA,UTILIZANDO DRAGA FLUTUANTE DE SUCCAO E RECALQUE PARA UMA DISTANCIA ATE 700,00M	M3
03.038.0015-A	ATERRO HIDRAULICO,CONSTITUIDO DE RECALQUE DE AREIA,UTILIZANDO DRAGA FLUTUANTE DE SUCCAO E RECALQUE PARA UMA DISTANCIA ATE 700,00M	M3
03.038.0016-0	ATERRO HIDRAULICO,CONSTITUIDO DE RECALQUE DE AREIA,UTILIZANDO DRAGA FLUTUANTE DE SUCCAO E RECALQUE PARA UMA DISTANCIA ATE 800,00M	M3
03.038.0016-A	ATERRO HIDRAULICO,CONSTITUIDO DE RECALQUE DE AREIA,UTILIZANDO DRAGA FLUTUANTE DE SUCCAO E RECALQUE PARA UMA DISTANCIA ATE 800,00M	M3
03.038.0017-0	ATERRO HIDRAULICO,CONSTITUIDO DE RECALQUE DE AREIA,UTILIZANDO DRAGA FLUTUANTE DE SUCCAO E RECALQUE PARA UMA DISTANCIA ATE 900,00M	M3
03.038.0017-A	ATERRO HIDRAULICO,CONSTITUIDO DE RECALQUE DE AREIA,UTILIZANDO DRAGA FLUTUANTE DE SUCCAO E RECALQUE PARA UMA DISTANCIA ATE 900,00M	M3
03.038.0018-0	ATERRO HIDRAULICO,CONSTITUIDO DE RECALQUE DE AREIA,UTILIZANDO DRAGA FLUTUANTE DE SUCCAO E RECALQUE PARA UMA DISTANCIA ATE 1000,00M	M3
03.038.0018-A	ATERRO HIDRAULICO,CONSTITUIDO DE RECALQUE DE AREIA,UTILIZANDO DRAGA FLUTUANTE DE SUCCAO E RECALQUE PARA UMA DISTANCIA ATE 1000,00M	M3
03.038.0019-0	ATERRO HIDRAULICO,CONSTITUIDO DE RECALQUE DE AREIA,UTILIZANDO DRAGA FLUTUANTE DE SUCCAO E RECALQUE PARA UMA DISTANCIA ATE 1500,00M	M3
03.038.0019-A	ATERRO HIDRAULICO,CONSTITUIDO DE RECALQUE DE AREIA,UTILIZANDO DRAGA FLUTUANTE DE SUCCAO E RECALQUE PARA UMA DISTANCIA ATE 1500,00M	M3
03.038.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
03.038.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
03.040.0001-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 100,00M	M3
03.040.0001-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 100,00M	M3
03.040.0002-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER) E MOTONIVELADORA,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIA DE TRANSPORTE DE 150,00M	M3

03.040.0038-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 800,00M	M3
03.040.0039-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 850,00M	M3
03.040.0039-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 850,00M	M3
03.040.0040-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 900,00M	M3
03.040.0040-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 900,00M	M3
03.040.0041-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 950,00M	M3
03.040.0041-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 950,00M	M3
03.040.0042-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 1000,00M	M3
03.040.0042-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 1000,00M	M3
03.040.0043-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 1050,00M	M3
03.040.0043-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 1050,00M	M3
03.040.0044-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 1100,00M	M3
03.040.0044-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 1100,00M	M3
03.040.0045-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 1150,00M	M3
03.040.0045-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 1150,00M	M3
03.040.0046-0	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 1200,00M	M3
03.040.0046-A	ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,UTILIZANDO MOTO-ESCAVO-TRANSPORTADOR,TRATOR(PUSHER),MOTONIVELADORA E TRATOR COM ESCARIFICADOR,ADMITINDO UMA DISTANCIA MEDIADE TRANSPORTE DE 1200,00M	M3
03.040.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
03.040.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
03.045.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
03.045.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
03.046.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
03.046.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
03.047.9999-0	FAMILIA 03.047	
03.047.9999-A	FAMILIA 03.047	
04.005.0003-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T	T X KM
04.005.0003-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T	T X KM
04.005.0004-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T	T X KM

04.005.0167-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 10KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE17T	T X KM
04.005.0168-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 5KM/H,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE17T	T X KM
04.005.0168-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CARRETA,COM CAPACIDADE UTIL DE 30T	T X KM
04.005.0170-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CARRETA,COM CAPACIDADE UTIL DE 30T	T X KM
04.005.0170-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CARRETA,COM CAPACIDADE UTIL DE 30T	T X KM
04.005.0171-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CARRETA,COM CAPACIDADE UTIL DE 30T	T X KM
04.005.0171-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H,EM CARRETA,COM CAPACIDADE UTIL DE 30T	T X KM
04.005.0172-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DA CARRETA COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 30KM/H,EM CARRETA,COM CAPACIDADE UTIL DE 30T	T X KM
04.005.0172-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA TANTO DE ESPERA DO SERVENTE E MANOBRADO EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 5KM/H,EM DUMPER DE 18HP A OLEO DIESEL COM CAPACIDADE UTIL DE 2,3T OU 850L	T X KM
04.005.0180-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA TANTO DE ESPERA DO SERVENTE E MANOBRADO EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 5KM/H,EM DUMPER DE 18HP A OLEO DIESEL COM CAPACIDADE UTIL DE 2,3T OU 850L	T X KM
04.005.0180-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM
04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM
04.005.0300-A	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS,EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORARIO DOSEQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM
04.005.0350-1	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS PESADOS EM CARRETAS,EXCLUSIVE A CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.014.0091) E O CUSTO HORARIO DOSEQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS	T X KM
04.005.0350-B	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 400MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN
04.005.0495-0	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 400MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN
04.005.0495-A	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 500MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN
04.005.0501-0	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 500MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN
04.005.0501-A	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 600MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN
04.005.0502-0	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 600MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN
04.005.0502-A	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 700MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN
04.005.0503-0	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 700MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN
04.005.0503-A	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 800MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN
04.005.0504-0	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 800MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN
04.005.0504-A	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 900MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN
04.005.0505-0	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 900MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN
04.005.0505-A	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 900MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN

04.005.0506-0	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 1000MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN
04.005.0506-A	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 1000MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN
04.005.0507-0	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 1100MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN
04.005.0507-A	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 1100MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN
04.005.0508-0	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 1200MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN
04.005.0508-A	TRANSPORTE DE TUBO RIBLOC COM DIAMETRO DE 1200MM,EM CAMINHAO,DISTANCIA ATE 3KM,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UN
04.005.9999-0	INDICE 04.005.TRANSPORTES C/CAMINHAO	
04.005.9999-A	INDICE 04.005.TRANSPORTES C/CAMINHAO	
04.006.0008-1	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDEDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T
04.006.0008-B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDEDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T
04.006.0009-0	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDEDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 4 SERVENTES NA CARGA	T
04.006.0009-A	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDEDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 4 SERVENTES NA CARGA	T
04.006.0010-0	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDEDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T,EMPREGANDO 4 SERVENTES NA CARGA	T
04.006.0010-A	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA,ESCOMBROS,ETC),COMPREENDEDO OS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DE CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,DE 8T E DO EQUIPAMENTO DUMPER DE 18HP E1000L,EMPREGANDO 2(DOIS) SERVENTES NA CARGA	T
04.006.0012-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE PECAS DE PESO REDUZIDO:TIJOS,TELHAS,CIMENTO E AGREGADOS EM SACOS,EM CAMINHAO DE CARROCERIAFIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	T
04.006.0012-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE PECAS DE PESO REDUZIDO:TIJOS,TELHAS,CIMENTO E AGREGADOS EM SACOS,EM CAMINHAO DE CARROCERIAFIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	T
04.006.0013-1	CARGA E DESCARGA MANUAL DE MATERIAL QUE EXIJA O CONCURSO DEMAIS DE UM SERVENTE PARA CADA PECA:VERGALHOES,VIGAS DE MADEIRA,CAIXAS E MEIOS-FIOS,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEODIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	T
04.006.0013-B	CARGA E DESCARGA MANUAL DE MATERIAL QUE EXIJA O CONCURSO DEMAIS DE UM SERVENTE PARA CADA PECA:VERGALHOES,VIGAS DE MADEIRA,CAIXAS E MEIOS-FIOS,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEODIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	T
04.006.0014-1	CARGA E DESCARGA MANUAL DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	T
04.006.0014-B	CARGA E DESCARGA MANUAL DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	T
04.006.0020-0	MANOBRA	T
04.006.0020-A	MANOBRA	T
04.006.9999-0	FAMILIA 04.006	
04.006.9999-A	FAMILIA 04.006	
04.007.0015-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 20CM DE DIAMETRO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DO CAMINHAO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR,COM CAPACIDADEUTIL DE 4T	T

04.007.0015-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 20CM DE DIAMETRO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DO CAMINHAO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR,COM CAPACIDADEUTIL DE 4T	T
04.007.0016-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 40CM DE DIAMETRO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DO CAMINHAO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR,COM CAPACIDADEUTIL DE 4T	T
04.007.0016-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 40CM DE DIAMETRO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DO CAMINHAO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR,COM CAPACIDADEUTIL DE 4T	T
04.007.0017-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 60CM DE DIAMETRO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DO CAMINHAO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR,COM CAPACIDADEUTIL DE 4T	T
04.007.0017-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 60CM DE DIAMETRO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DO CAMINHAO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR,COM CAPACIDADEUTIL DE 4T	T
04.007.0018-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 80CM DE DIAMETRO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DO CAMINHAO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR,COM CAPACIDADEUTIL DE 4T	T
04.007.0018-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 80CM DE DIAMETRO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DO CAMINHAO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR,COM CAPACIDADEUTIL DE 4T	T
04.007.0019-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 100CM DEDIAMETRO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA EMANOBRA DO CAMINHAO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR,COM CAPACIDADEUTIL DE 4T	T
04.007.0019-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE CONCRETO COM 100CM DEDIAMETRO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA EMANOBRA DO CAMINHAO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR,COM CAPACIDADEUTIL DE 4T	T
04.007.0050-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE POSTES DE CONCRETO OU ACO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTILDE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DO CAMINHAO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR	T
04.007.0050-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE POSTES DE CONCRETO OU ACO,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTILDE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DO CAMINHAO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR	T
04.007.9999-0	FAMILIA 04.007	
04.007.9999-A	FAMILIA 04.007	
04.008.0020-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO NOS DIAMETROS DE 5 A 15CM,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	T
04.008.0020-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO NOS DIAMETROS DE 5 A 15CM,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	T
04.008.0021-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO NOS DIAMETROS DE 20, 25 E 30CM,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	T
04.008.0021-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO NOS DIAMETROS DE 20, 25 E 30CM,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA	T
04.008.9999-0	FAMILIA 04.008	
04.008.9999-A	FAMILIA 04.008	
04.009.0022-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO,COM O DIAMETRO DE 40CM,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA E DESCARGA E MANOBRA DO CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE OS MESMOS TEMPOS DE GUINDAUTO,DE 4T	T
04.009.0022-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO,COM O DIAMETRO DE 40CM,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA E DESCARGA E MANOBRA DO CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE OS MESMOS TEMPOS DE GUINDAUTO,DE 4T	T
04.009.0023-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO,COM O DIAMETRO DE 60 A 80CM,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA E DESCARGA EMANOBRA DO CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE OS MESMOS TEMPOS DE GUINDAUTO,DE 4T	T

04.009.0023-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO,COM O DIAMETRO DE 60 A 80CM,INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA E DESCARGA EMANOBRA DO CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T,INCLUSIVE OS MESMOS TEMPOS DE GUINDAUTO,DE 4T	T
04.009.9999-0	FAMILIA 04.009	
04.009.9999-A	FAMILIA 04.009	
04.010.0045-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRA,EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMPREGADA NA CARGA,COM A CAPACIDADE DE 1,50M3	T
04.010.0045-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRA,EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMPREGADA NA CARGA,COM A CAPACIDADE DE 1,50M3	T
04.010.0046-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRA,EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMPREGADA NA CARGA,COM A CAPACIDADE DE 1,50M3	T
04.010.0046-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 12T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRA,EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMPREGADA NA CARGA,COM A CAPACIDADE DE 1,50M3	T
04.010.0047-0	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 17T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRA,EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMPREGADA NA CARGA,COM A CAPACIDADE DE 1,50M3	T
04.010.0047-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 17T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRA,EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMPREGADA NA CARGA,COM A CAPACIDADE DE 1,50M3	T
04.010.9999-0	FAMILIA 04.010	
04.010.9999-A	FAMILIA 04.010	
04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,50M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T
04.011.0051-B	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,50M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T
04.011.0052-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,50M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 100T POR DIA DE8H	T
04.011.0052-B	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,50M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 100T POR DIA DE8H	T
04.011.0053-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,50M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 150T POR DIA DE8H	T
04.011.0053-B	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,50M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 150T POR DIA DE8H	T
04.011.0054-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,50M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 200T POR DIA DE8H	T

04.011.0054-B	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,50M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 200T POR DIA DE8H	T
04.011.0055-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,50M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 250T POR DIA DE8H	T
04.011.0055-B	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,50M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 250T POR DIA DE8H	T
04.011.0056-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,50M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE8H	T
04.011.0056-B	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,90M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 750T POR DIA DE8H	T
04.011.0057-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 1,90M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 750T POR DIA DE8H	T
04.011.0057-B	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 2,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 1000T POR DIA DE8H	T
04.011.0058-1	CARGA E DESCARGA MECANICA,COM PA-CARREGADEIRA,COM 2,30M3 DECAPACIDADE,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COMCAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERADOS PARA O CAMINHAO OS TEMPOSDE ESPERA,MANOBRA,CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OSTEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 1000T POR DIA DE8H	T
04.011.0058-B		T
04.011.9999-0	FAMILIA 04.011	
04.011.9999-A	FAMILIA 04.011	
04.012.0071-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T
04.012.0071-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T
04.012.0072-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 100T POR DIA DE 8H	T
04.012.0072-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 100T POR DIA DE 8H	T
04.012.0073-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 150T POR DIA DE 8H	T
04.012.0073-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 150T POR DIA DE 8H	T
04.012.0074-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 200T POR DIA DE 8H	T
04.012.0074-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDENDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 200T POR DIA DE 8H	T

04.012.0075-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDEDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 250T POR DIA DE 8H	T
04.012.0075-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDEDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 250T POR DIA DE 8H	T
04.012.0076-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDEDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H	T
04.012.0076-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 1,30M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDEDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 500T POR DIA DE 8H	T
04.012.0077-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 3,10M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDEDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 750T POR DIA DE 8H	T
04.012.0077-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 3,10M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDEDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 750T POR DIA DE 8H	T
04.012.0078-1	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 3,10M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDEDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 1000T POR DIA DE 8H	T
04.012.0078-B	CARGA DE MATERIAL COM PA-CARREGADEIRA DE 3,10M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM O CAMINHAO,COMPREENDEDO TEMPO COM ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 1000T POR DIA DE 8H	T
04.012.9999-0	FAMILIA 04.012	
04.012.9999-A	FAMILIA 04.012	
04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN
04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN
04.013.9999-0	FAMILIA 04.013	
04.013.9999-A	FAMILIA 04.013	
04.014.0091-1	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS,EM CARRETAS,EXCLUSIVE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERACAO	T
04.014.0091-B	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS,EM CARRETAS,EXCLUSIVE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERACAO	T
04.014.0095-0	LOCACAO DE CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,PARA RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO,EXCLUSIVE TAXA PARA DESCARGA EMLOCAIS AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS (VIDE ITEM 04.014.0110)	UN
04.014.0095-A	LOCACAO DE CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,PARA RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO,EXCLUSIVE TAXA PARA DESCARGA EMLOCAIS AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS (VIDE ITEM 04.014.0110)	UN
04.014.0100-0	COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS EM CACAMBA ESTACIONARIA "ROLL-ON/ROLL-OFF",ABERTA,COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 35M3,COMMINIMO DE 40 COLETAS POR MES,EXCLUSIVE TAXA PARA DESCARGA EMLOCAIS AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS (VIDE ITEM 04.014.0110)	UN
04.014.0100-A	COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS EM CACAMBA ESTACIONARIA "ROLL-ON/ROLL-OFF",ABERTA,COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 35M3,COMMINIMO DE 40 COLETAS POR MES,EXCLUSIVE TAXA PARA DESCARGA EMLOCAIS AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS (VIDE ITEM 04.014.0110)	UN
04.014.9999-0	FAMILIA 04.014	
04.014.9999-A	FAMILIA 04.014	
04.015.0100-0	CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 50% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVICO E MEDIA MENSAL PERCORRIDA ATE1500KM, TENDO EM VISTA DESLOCAMENTO PARA FISCALIZACAO DE OBRAS OU VISTORIAS	KM
04.015.0100-A	CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 50% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVICO E MEDIA MENSAL PERCORRIDA ATE1500KM, TENDO EM VISTA DESLOCAMENTO PARA FISCALIZACAO DE OBRAS OU VISTORIAS	KM
04.015.0101-0	CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 50% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVICO E MEDIA MENSAL PERCORRIDA ENTRE1501 E 3000KM RODADOS,TENDO EM VISTA DESLOCAMENTO PARA FISCALIZACAO DE OBRAS OU VISTORIAS.ESTE ITEM DEVE SER UTILIZADOCOMO COMPLEMENTO DO ITEM 04.015.0100	KM
04.015.0101-A	CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 50% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVICO E MEDIA MENSAL PERCORRIDA ENTRE1501 E 3000KM RODADOS,TENDO EM VISTA DESLOCAMENTO PARA FISCALIZACAO DE OBRAS OU VISTORIAS.ESTE ITEM DEVE SER UTILIZADOCOMO COMPLEMENTO DO ITEM 04.015.0100	KM
04.015.0105-0	CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 75% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVICO E MEDIA MENSAL PERCORRIDA ATE 1500KM,TENDO EM VISTA DESLOCAMENTOS PARA FISCALIZACAO DE OBRAS OU VISTORIAS	KM
04.015.0105-A	CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 75% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVICO E MEDIA MENSAL PERCORRIDA ATE 1500KM,TENDO EM VISTA DESLOCAMENTOS PARA FISCALIZACAO DE OBRAS OU VISTORIAS	KM

04.015.0106-0	CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 75% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVICO E MEDIA MENSAL PERCORRIDA ENTRE 1501 E 3000KM RODADOS,TENDO EM VISTA DESLOCAMENTOS PARA FISCALIZACAO DE OBRAS OU VISTORIAS.ESTE ITEM DEVE SER UTILIZADOCOMO COMPLEMENTO DO ITEM 04.015.0105	KM
04.015.0106-A	CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 75% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVICO E MEDIA MENSAL PERCORRIDA ENTRE 1501 E 3000KM RODADOS,TENDO EM VISTA DESLOCAMENTOS PARA FISCALIZACAO DE OBRAS OU VISTORIAS.ESTE ITEM DEVE SER UTILIZADOCOMO COMPLEMENTO DO ITEM 04.015.0105	KM
04.015.0110-0	CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 100% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVICO E MEDIA MENSAL PERCORRIDA ATE 1500KM,TENDO EM VISTA DESLOCAMENTOS PARA FISCALIZACAO DE OBRAS OU VISTORIAS	KM
04.015.0110-A	CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 100% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVICO E MEDIA MENSAL PERCORRIDA ATE 1500KM,TENDO EM VISTA DESLOCAMENTOS PARA FISCALIZACAO DE OBRAS OU VISTORIAS	KM
04.015.0111-0	CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 100% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVICO E MEDIA MENSAL PERCORRIDA ENTRE 1501 E 3000KM RODADOS,TENDO EM VISTA DESLOCAMENTOS PARA FISCALIZACAO DE OBRAS OU VISTORIAS.ESTE ITEM DEVE SER UTILIZADO COMO COMPLEMENTO DO ITEM 04.015.0110	KM
04.015.0111-A	CUSTO DE DESPESAS COM VEICULO PROPRIO,CONSIDERANDO 100% DE UTILIZACAO DO MESMO EM SERVICO E MEDIA MENSAL PERCORRIDA ENTRE 1501 E 3000KM RODADOS,TENDO EM VISTA DESLOCAMENTOS PARA FISCALIZACAO DE OBRAS OU VISTORIAS.ESTE ITEM DEVE SER UTILIZADO COMO COMPLEMENTO DO ITEM 04.015.0110	KM
04.015.9999-0	FAMILIA 04.015	
04.015.9999-A	FAMILIA 04.015	
04.018.0010-0	RECEBIMENTO DE CARGA DE CAMINHAO BASCULANTE EM SERVICOS DE DESCARGA MECANICA	T
04.018.0010-A	RECEBIMENTO DE CARGA DE CAMINHAO BASCULANTE EM SERVICOS DE DESCARGA MECANICA	T
04.018.0012-0	RECEBIMENTO DE CARGA DE CARRETA DE 30T,INCLUSIVE UTILIZACAODE GUINDASTE NA DESCARGA	T
04.018.0012-A	RECEBIMENTO DE CARGA DE CARRETA DE 30T,INCLUSIVE UTILIZACAODE GUINDASTE NA DESCARGA	T
04.018.0015-0	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3 OU 15T	T
04.018.0015-A	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3 OU 15T	T
04.018.0020-1	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 8,00M3 OU 12T	T
04.018.0020-B	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 8,00M3 OU 12T	T
04.018.0025-0	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 5,00M3 OU 7,5T	T
04.018.0025-A	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO BASCULANTE DE 5,00M3 OU 7,5T	T
04.018.0030-0	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA,DE 8,00M3 OU 12T	T
04.018.0030-A	RECEBIMENTO DE CARGA,DESCARGA E MANOBRA DE CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA,DE 8,00M3 OU 12T	T
04.018.9999-0	FAMILIA 04.018	0
04.018.9999-A	FAMILIA 04.018	0
04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM
04.020.0122-A	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM
04.020.0126-0	TRANSPORTE DE ANDAIME SUSPENSO,TIPO PESADO,PARA REVESTIMENTO,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDEITEM 04.021.0015)	UNXKM
04.020.0126-A	TRANSPORTE DE ANDAIME SUSPENSO,TIPO PESADO,PARA REVESTIMENTO,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDEITEM 04.021.0015)	UNXKM
04.020.0131-0	TRANSPORTE DE ANDAIME SUSPENSO,TIPO LEVE,PARA PINTURA,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0020)	UNXKM
04.020.0131-A	TRANSPORTE DE ANDAIME SUSPENSO,TIPO LEVE,PARA PINTURA,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0020)	UNXKM
04.020.0136-0	TRANSPORTE DE ELEVADOR DE OBRAS,CONSTITUIDO POR CACAMBA,FUNIL E SILO OU ELEVADOR DE CABINE ABERTA COM PLATAFORMA,AMBOS COM GUINCHO E CABO ATE 16,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0025)	UNXKM
04.020.0136-A	TRANSPORTE DE ELEVADOR DE OBRAS,CONSTITUIDO POR CACAMBA,FUNIL E SILO OU ELEVADOR DE CABINE ABERTA COM PLATAFORMA,AMBOS COM GUINCHO E CABO ATE 16,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0025)	UNXKM

04.020.9999-0	FAMILIA 04.020	
04.020.9999-A	FAMILIA 04.020	
04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2
04.021.0010-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2
04.021.0015-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME SUSPENSO,TIPO PESADO,PARAREVESTIMENTO,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO	UN
04.021.0015-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME SUSPENSO,TIPO PESADO,PARAREVESTIMENTO,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO	UN
04.021.0020-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME SUSPENSO,TIPO LEVE,PARA PINTURA,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO	UN
04.021.0020-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME SUSPENSO,TIPO LEVE,PARA PINTURA,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO	UN
04.021.0025-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ELEVADOR DE OBRAS,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO REFERENTE AO ITEM 04.020.0136	UN
04.021.0025-A	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ELEVADOR DE OBRAS,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO REFERENTE AO ITEM 04.020.0136	UN
04.021.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
04.021.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
04.025.0200-0	TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS COM MARTELO PESANDO ATE 1,5T,COM OU SEM TORRE,INCLUSIVE HORAS IMPRODUTIVAS DA EQUIPE E DO EQUIPAMENTO NA IDA,VOLTA,NA MONTAGEM E NA DESMONTAGEM.PARA DISTANCIA ALEM DE 25KM ACRESCENTAR 0,6% PARA CADA KM ADICIONAL	UN
04.025.0200-A	TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS COM MARTELO PESANDO ATE 1,5T,COM OU SEM TORRE,INCLUSIVE HORAS IMPRODUTIVAS DA EQUIPE E DO EQUIPAMENTO NA IDA,VOLTA,NA MONTAGEM E NA DESMONTAGEM.PARA DISTANCIA ALEM DE 25KM ACRESCENTAR 0,6% PARA CADA KM ADICIONAL	UN
04.025.0205-0	TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS COM MARTELO PESANDO ATE 2,5T,COM TORRE,INCLUSIVE HORAS IMPRODUTIVAS DA EQUIPE E DO EQUIPAMENTO NA IDA,VOLTA,NA MONTAGEM E NA DESMONTAGEM.PARA DISTANCIA ALEM DE 25KM,ACRESCENTAR 0,5%PARA CADA KM ADICIONAL	UN
04.025.0205-A	TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS COM MARTELO PESANDO ATE 2,5T,COM TORRE,INCLUSIVE HORAS IMPRODUTIVAS DA EQUIPE E DO EQUIPAMENTO NA IDA,VOLTA,NA MONTAGEM E NA DESMONTAGEM.PARA DISTANCIA ALEM DE 25KM,ACRESCENTAR 0,5%PARA CADA KM ADICIONAL	UN
04.025.0210-0	TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS TIPO "FRANKI"(MAQUINA XVII) COM TORRE,COM OU SEM TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAS "IN SITU",INCLUSIVE HORAS IMPRODUTIVAS DA EQUIPE E DO EQUIPAMENTO DA IDA,VOLTA,NA MONTAGEM E NA DESMONTAGEM.PARA DISTANCIA ALEM DE 25KM,ACRESCENTAR 0,5% PARA CADA KM ADICIONAL	UN
04.025.0210-A	TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS TIPO "FRANKI"(MAQUINA XVII) COM TORRE,COM OU SEM TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAS "IN SITU",INCLUSIVE HORAS IMPRODUTIVAS DA EQUIPE E DO EQUIPAMENTO DA IDA,VOLTA,NA MONTAGEM E NA DESMONTAGEM.PARA DISTANCIA ALEM DE 25KM,ACRESCENTAR 0,5% PARA CADA KM ADICIONAL	UN
04.025.0215-0	TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS TIPO "FRANKI"(MAQUINA XIII) COM TORRE,COM OU SEM TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAS "IN SITU",INCLUSIVE HORAS IMPRODUTIVAS DA EQUIPE E DO EQUIPAMENTO NA IDA,VOLTA,NA MONTAGEM E NA DESMONTAGEM.PARA DISTANCIA ALEM DE 25KM,ACRESCENTAR 0,5% PARA CADA KM ADICIONAL	UN
04.025.0215-A	TRANSPORTE ATE 25KM,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BATE-ESTACAS TIPO "FRANKI"(MAQUINA XIII) COM TORRE,COM OU SEM TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAS "IN SITU",INCLUSIVE HORAS IMPRODUTIVAS DA EQUIPE E DO EQUIPAMENTO NA IDA,VOLTA,NA MONTAGEM E NA DESMONTAGEM.PARA DISTANCIA ALEM DE 25KM,ACRESCENTAR 0,5% PARA CADA KM ADICIONAL	UN
04.025.9999-0	FAMILIA 04.025	
04.025.9999-A	FAMILIA 04.025	
05.001.0001-0	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3
05.001.0001-A	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3
05.001.0002-1	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES,VIGAS E LAJES,EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3
05.001.0002-B	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES,VIGAS E LAJES,EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3
05.001.0005-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3
05.001.0005-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3

05.001.0006-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE PEDRA SECA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M3
05.001.0006-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE PEDRA SECA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M3
05.001.0007-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO	M2
05.001.0007-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO	M2
05.001.0008-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE	M2
05.001.0008-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE	M2
05.001.0009-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2
05.001.0009-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2
05.001.0010-0	DEMOLICAO DE FILME (PELICULA) DE IMPERMEABILIZACAO E RESPECTIVA TELA DE POLIESTER.VIDE ITEM 05.001.0162	M2
05.001.0010-A	DEMOLICAO DE FILME (PELICULA) DE IMPERMEABILIZACAO E RESPECTIVA TELA DE POLIESTER.VIDE ITEM 05.001.0162	M2
05.001.0011-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PASTILHA,A PONTEIRO,COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M2
05.001.0011-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PASTILHA,A PONTEIRO,COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M2
05.001.0012-0	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EIMPERMEABILIZANTE EM RESERVATORIOS OU OUTRA SUPERFICIE DE CONCRETO,INCLUSIVE LIMPEZA COM ESCOVA DE ACO,EXCLUSIVE JATO DEAREIA,AGUA OU AR.VIDE ITEM 05.004.0011	M2
05.001.0012-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EIMPERMEABILIZANTE EM RESERVATORIOS OU OUTRA SUPERFICIE DE CONCRETO,INCLUSIVE LIMPEZA COM ESCOVA DE ACO,EXCLUSIVE JATO DEAREIA,AGUA OU AR.VIDE ITEM 05.004.0011	M2
05.001.0013-0	DEMOLICAO A PONTEIRO DE ARREIMATE DE PATIO CIMENTADO PARA REEXECUCAO DO MESMO,EXCLUSIVE ESTA REEXECUCAO	M2
05.001.0013-A	DEMOLICAO A PONTEIRO DE ARREIMATE DE PATIO CIMENTADO PARA REEXECUCAO DO MESMO,EXCLUSIVE ESTA REEXECUCAO	M2
05.001.0014-0	DEMOLICAO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJO,CERAMICA OU MARMORE EM PAREDE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DOCANTEIRO DE SERVICIO	M2
05.001.0014-A	DEMOLICAO DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AZULEJO,CERAMICA OU MARMORE EM PAREDE,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DOCANTEIRO DE SERVICIO	M2
05.001.0015-0	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M2
05.001.0015-A	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M2
05.001.0016-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO,EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M2
05.001.0016-A	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO,EXCLUSIVE A BASE DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M2
05.001.0017-0	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO DE 5CM DE ESPESSURA	M2
05.001.0017-A	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO DE 5CM DE ESPESSURA	M2
05.001.0018-0	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCRETO,OU PASSEIO DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M2
05.001.0018-A	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCRETO,OU PASSEIO DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M2
05.001.0019-0	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE MACADAME BETUMINOSO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M3
05.001.0019-A	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE MACADAME BETUMINOSO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M3
05.001.0020-0	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE,SOLEIRAS,PEITORIS E ESCADAS COMRESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M2
05.001.0020-A	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE,SOLEIRAS,PEITORIS E ESCADAS COMRESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M2
05.001.0021-0	DEMOLICAO A PONTEIRO,DE BASE SUPORTE,CONTRAPISO,CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS,CERAMICAS E AZULEJOS,COM ESPESSURA ATE 4CM	M2
05.001.0021-A	DEMOLICAO A PONTEIRO,DE BASE SUPORTE,CONTRAPISO,CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS,CERAMICAS E AZULEJOS,COM ESPESSURA ATE 4CM	M2
05.001.0022-0	DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE CONCRETO CELULAR(LAJES,VIGAS,ETC)	M3
05.001.0022-A	DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE CONCRETO CELULAR(LAJES,VIGAS,ETC)	M3

05.001.0023-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3
05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3
05.001.0024-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3
05.001.0024-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3
05.001.0025-0	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3
05.001.0025-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3
05.001.0027-0	DEMOLICAO MANUAL DE LAJE PRE-FABRICADA COMPOSTA DE TIJOLOSCERAMICOS,VIGOTAS,ARMACAO E CAMADA DE CAPEAMENTO,INCLUSIVEEMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3
05.001.0027-A	DEMOLICAO MANUAL DE LAJE PRE-FABRICADA COMPOSTA DE TIJOLOSCERAMICOS,VIGOTAS,ARMACAO E CAMADA DE CAPEAMENTO,INCLUSIVEEMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3
05.001.0031-0	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA,EXCLUSIVE CAMADA DE ASSENTAMENTO(CONTRAPISO)	M2
05.001.0031-A	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA,EXCLUSIVE CAMADA DE ASSENTAMENTO(CONTRAPISO)	M2
05.001.0033-0	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO ESTANDO AS PECAS EM POSICAO ESPECIAL SOBRE O TERRENO OU PLANO HORIZONTAL DE TRABALHO	M3
05.001.0033-A	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO ESTANDO AS PECAS EM POSICAO ESPECIAL SOBRE O TERRENO OU PLANO HORIZONTAL DE TRABALHO	M3
05.001.0035-0	DEMOLICAO DE RODAPE DE ALTA RESISTENCIA	M
05.001.0035-A	DEMOLICAO DE RODAPE DE ALTA RESISTENCIA	M
05.001.0039-0	DEMOLICAO DE DIVISORIAS DE PLACAS DE MARMORITE OU CONCRETO	M2
05.001.0039-A	DEMOLICAO DE DIVISORIAS DE PLACAS DE MARMORITE OU CONCRETO	M2
05.001.0040-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO,EXCLUSIVE SUPORTE,ESTRUTURA OU MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2
05.001.0040-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO,EXCLUSIVE SUPORTE,ESTRUTURA OU MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2
05.001.0041-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREAREAL DE COBERTURA	M2
05.001.0041-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREAREAL DE COBERTURA	M2
05.001.0042-0	REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2
05.001.0042-A	REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL,ONDULADA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2
05.001.0043-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2
05.001.0043-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2
05.001.0044-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2
05.001.0044-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2
05.001.0045-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO,TIPO CALHA,COM 90CM DE LARGURA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2
05.001.0045-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO,TIPO CALHA,COM 90CM DE LARGURA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2
05.001.0046-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO,TIPO CALHA COM 90CM DE LARGURA,OU METALICA,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2
05.001.0046-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO,TIPO CALHA COM 90CM DE LARGURA,OU METALICA,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO	M2
05.001.0047-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO TIPO CALHA,COM 43 OU 49CM DE LARGURA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2
05.001.0047-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO TIPO CALHA,COM 43 OU 49CM DE LARGURA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2
05.001.0048-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO,TIPO CALHA,COM 43 OU 49CM DE LARGURA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO,MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2

05.001.0048-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO, TIPO CALHA, COM 43 OU 49CM DE LARGURA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2
05.001.0049-0	REMOCAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO EM TELHA CERAMICA	M2
05.001.0049-A	REMOCAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO EM TELHA CERAMICA	M2
05.001.0050-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2
05.001.0050-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS COLONIAIS, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2
05.001.0051-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ARDOSIA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2
05.001.0051-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ARDOSIA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2
05.001.0052-0	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2
05.001.0052-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2
05.001.0055-0	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE, GESSO, PLACAS Prensadas e Semelhantes	M2
05.001.0055-A	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE, GESSO, PLACAS Prensadas e Semelhantes	M2
05.001.0056-0	REMOCAO MANUAL CUIDADOSA DA CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETO ARMADO, VISANDO EXPOSICAO DA ARMADURA, USANDO CINZEL, PONTEIRO E ESCOVA DE ACO	M3
05.001.0056-A	REMOCAO MANUAL CUIDADOSA DA CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETO ARMADO, VISANDO EXPOSICAO DA ARMADURA, USANDO CINZEL, PONTEIRO E ESCOVA DE ACO	M3
05.001.0057-0	REMOCAO MANUAL CUIDADOSA DA CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETO ARMADO, VISANDO EXPOSICAO DA ARMADURA, USANDO CINZEL, PONTEIRO E ESCOVA DE ACO, PARA ESPESSURA DE 3CM	M2
05.001.0057-A	REMOCAO MANUAL CUIDADOSA DA CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETO ARMADO, VISANDO EXPOSICAO DA ARMADURA, USANDO CINZEL, PONTEIRO E ESCOVA DE ACO, PARA ESPESSURA DE 3CM	M2
05.001.0058-0	REMOCAO MANUAL CUIDADOSA DA CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETO ARMADO, VISANDO EXPOSICAO DA ARMADURA, USANDO CINZEL, PONTEIRO E ESCOVA DE ACO, PARA ESPESSURA DE 5CM	M2
05.001.0058-A	REMOCAO MANUAL CUIDADOSA DA CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETO ARMADO, VISANDO EXPOSICAO DA ARMADURA, USANDO CINZEL, PONTEIRO E ESCOVA DE ACO, PARA ESPESSURA DE 5CM	M2
05.001.0059-0	REMOCAO MANUAL DE PISO DE PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE BASE DE ASSENTAMENTO	M2
05.001.0059-A	REMOCAO MANUAL DE PISO DE PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE BASE DE ASSENTAMENTO	M2
05.001.0060-0	REMOCAO MANUAL DE PASSEIO DE PEDRA PORTUGUESA	M2
05.001.0060-A	REMOCAO MANUAL DE PASSEIO DE PEDRA PORTUGUESA	M2
05.001.0061-0	REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE LAJOTES DE GRANITO EM PASSEIO	M2
05.001.0061-A	REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE LAJOTES DE GRANITO EM PASSEIO	M2
05.001.0062-0	REMOCAO DE PLAQUEAMENTO DE CONCRETO	M2
05.001.0062-A	REMOCAO DE PLAQUEAMENTO DE CONCRETO	M2
05.001.0063-0	REMOCAO CUIDADOSA DE CAMADA DE PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO	M2
05.001.0063-A	REMOCAO CUIDADOSA DE CAMADA DE PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO	M2
05.001.0064-0	REMOCAO DE CAMADA DE ISOLAMENTO TERMICO DE TERRACO OU DE ENCHIMENTO EM BANHEIROS, ETC	M2
05.001.0064-A	REMOCAO DE CAMADA DE ISOLAMENTO TERMICO DE TERRACO OU DE ENCHIMENTO EM BANHEIROS, ETC	M2
05.001.0066-0	REMOCAO MANUAL DE MATERIAL ROCHOSO, EM BLOCOS DE 15KG, A 1,50M DE ALTURA, REFERINDO-SE O CUSTO AO MATERIAL SOLTO	M3
05.001.0066-A	REMOCAO MANUAL DE MATERIAL ROCHOSO, EM BLOCOS DE 15KG, A 1,50M DE ALTURA, REFERINDO-SE O CUSTO AO MATERIAL SOLTO	M3
05.001.0067-0	REMOCAO MANUAL DE MATERIAL ROCHOSO, EM BLOCOS ATÉ 15KG, A 2,50M DE DISTANCIA, REFERINDO-SE O CUSTO AO MATERIAL SOLTO	M3
05.001.0067-A	REMOCAO MANUAL DE MATERIAL ROCHOSO, EM BLOCOS ATÉ 15KG, A 2,50M DE DISTANCIA, REFERINDO-SE O CUSTO AO MATERIAL SOLTO	M3
05.001.0068-0	REMOCAO, A PA, DE CASCALHO E PO DE MATERIAL ROCHOSO, A 1,50M DE ALTURA	M3
05.001.0068-A	REMOCAO, A PA, DE CASCALHO E PO DE MATERIAL ROCHOSO, A 1,50M DE ALTURA	M3
05.001.0069-0	REMOCAO, A PA, DE CASCALHO E PO DE MATERIAL ROCHOSO, A 2,50M DE DISTANCIA	M3
05.001.0069-A	REMOCAO, A PA, DE CASCALHO E PO DE MATERIAL ROCHOSO, A 2,50M DE DISTANCIA	M3
05.001.0070-0	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, PRE-FABRICADO	M2
05.001.0070-A	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, PRE-FABRICADO	M2
05.001.0071-0	REMOCAO CUIDADOSA DE PEITORIS, SOLEIRAS OU CHAPINS	M
05.001.0071-A	REMOCAO CUIDADOSA DE PEITORIS, SOLEIRAS OU CHAPINS	M
05.001.0072-0	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES	M
05.001.0072-A	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES	M

05.001.0073-0	REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA	M2
05.001.0073-A	REMOCAO DE PLACAS DE PISO VINILICO OU DE BORRACHA SINTETICA	M2
05.001.0074-0	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES,EXCLUSIVE O ENGRADAMENTO	M2
05.001.0074-A	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES,EXCLUSIVE O ENGRADAMENTO	M2
05.001.0075-0	REMOCAO DE PISO DE TACOS,INCLUSIVE CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2
05.001.0075-A	REMOCAO DE PISO DE TACOS,INCLUSIVE CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2
05.001.0076-0	REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA,PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU SEMELHANTES	M2
05.001.0076-A	REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA,PRE-MOLDADAS,PRENSADAS OU SEMELHANTES	M2
05.001.0077-0	REMOCAO DE ESCADA DE MADEIRA	M
05.001.0077-A	REMOCAO DE ESCADA DE MADEIRA	M
05.001.0078-0	REMOCAO DE RODAPES DE MADEIRA,CERAMICA OU SEMELHANTE	M
05.001.0078-A	REMOCAO DE RODAPES DE MADEIRA,CERAMICA OU SEMELHANTE	M
05.001.0079-0	REMOCAO DE FRISOS DE ASSOALHO,EXCLUSIVE BARROTES OU GRAZEPES	M2
05.001.0079-A	REMOCAO DE FRISOS DE ASSOALHO,EXCLUSIVE BARROTES OU GRAZEPES	M2
05.001.0080-0	REMOCAO DE CARPETE OU TAPETE COLADO NO PISO,INCLUSIVE LIMPEZA DE RESIDUO DE COLA COM PALHA DE ACO	M2
05.001.0080-A	REMOCAO DE CARPETE OU TAPETE COLADO NO PISO,INCLUSIVE LIMPEZA DE RESIDUO DE COLA COM PALHA DE ACO	M2
05.001.0081-0	REMOCAO DE RIPAS,SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL RETIRADO	M
05.001.0081-A	REMOCAO DE RIPAS,SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL RETIRADO	M
05.001.0082-0	REMOCAO DE PISO DE ARDOSIA,PEDRA SAO TOME,COM A RESPECTIVA CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2
05.001.0082-A	REMOCAO DE PISO DE ARDOSIA,PEDRA SAO TOME,COM A RESPECTIVA CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2
05.001.0083-0	REMOCAO DE PLACAS DE MURO PRE-MOLDADO,COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2
05.001.0083-A	REMOCAO DE PLACAS DE MURO PRE-MOLDADO,COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2
05.001.0084-0	REMOCAO DE PISO DE MARMORE OU GRANITO	M2
05.001.0084-A	REMOCAO DE PISO DE MARMORE OU GRANITO	M2
05.001.0085-0	REMOCAO A PA,DE CASCALHO OU LAMA A 1,50M DE ALTURA EM LOGRADOURO(BECO) DE ATE 2,00M,EM FAVELAS	M3
05.001.0085-A	REMOCAO A PA,DE CASCALHO OU LAMA A 1,50M DE ALTURA EM LOGRADOURO(BECO) DE ATE 2,00M,EM FAVELAS	M3
05.001.0086-0	REMOCAO DE TERRA OU ENTULHO,A PA,ATE A DISTANCIA HORIZONTALDE 5,00M	M3
05.001.0086-A	REMOCAO DE TERRA OU ENTULHO,A PA,ATE A DISTANCIA HORIZONTALDE 5,00M	M3
05.001.0087-0	REMOCAO DE PAPEL DE PAREDE,INCLUSIVE LIMPEZA DO EXCESSO DE COLA NA PAREDE	M2
05.001.0087-A	REMOCAO DE PAPEL DE PAREDE,INCLUSIVE LIMPEZA DO EXCESSO DE COLA NA PAREDE	M2
05.001.0088-0	REMOCAO DE PISO ELEVADO EM PLACAS	M2
05.001.0088-A	REMOCAO DE PISO ELEVADO EM PLACAS	M2
05.001.0089-0	REMOCAO DE REVESTIMENTO LAMINADO MELAMINICO EM PAREDES,INCLUSIVE RETIRADA DA COLA	M2
05.001.0089-A	REMOCAO DE REVESTIMENTO LAMINADO MELAMINICO EM PAREDES,INCLUSIVE RETIRADA DA COLA	M2
05.001.0090-0	REMOCAO DE REVESTIMENTO LAMINADO MELAMINICO EM PISOS,INCLUSIVE RETIRADA DA COLA	M2
05.001.0090-A	REMOCAO DE REVESTIMENTO LAMINADO MELAMINICO EM PISOS,INCLUSIVE RETIRADA DA COLA	M2
05.001.0095-0	REMOCAO DE JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDACAO	M
05.001.0095-A	REMOCAO DE JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDACAO	M
05.001.0100-0	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE GRANITO	M2
05.001.0100-A	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE GRANITO	M2
05.001.0105-0	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE MARMORE	M2
05.001.0105-A	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE MARMORE	M2
05.001.0106-0	REMOCAO DE REVESTIMENTO DE LENCOL DE CHUMBO EM PAREDES	M2
05.001.0106-A	REMOCAO DE REVESTIMENTO DE LENCOL DE CHUMBO EM PAREDES	M2
05.001.0123-0	REMOCAO DE LEITO FILTRANTE	M3
05.001.0123-A	REMOCAO DE LEITO FILTRANTE	M3
05.001.0124-0	REMOCAO DE TUBULACAO DE ACO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	KG
05.001.0124-A	REMOCAO DE TUBULACAO DE ACO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	KG
05.001.0125-0	REMOCAO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO COM D.N DE 50 A 300MM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M
05.001.0125-A	REMOCAO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO COM D.N DE 50 A 300MM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M
05.001.0126-0	REMOCAO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO COM D.N DE 400 A 600MM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M

05.001.0126-A	REMOCAO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO COM D.N DE 400 A 600MM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M
05.001.0127-0	REMOCAO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO COM D.N DE 700 A 1200MM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M
05.001.0127-A	REMOCAO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO COM D.N DE 700 A 1200MM,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M
05.001.0128-0	REMOCAO DE TUBO DE CONCRETO COM D.N ACIMA DE 1500MM	M
05.001.0128-A	REMOCAO DE TUBO DE CONCRETO COM D.N ACIMA DE 1500MM	M
05.001.0130-0	REMOCAO DE VIDRO ATE 0,30X0,30M COM LIMPEZA LOCAL	M2
05.001.0130-A	REMOCAO DE VIDRO ATE 0,30X0,30M COM LIMPEZA LOCAL	M2
05.001.0131-0	REMOCAO DE VIDRO ACIMA DE 0,30X0,30M,COM LIMPEZA LOCAL	M2
05.001.0131-A	REMOCAO DE VIDRO ACIMA DE 0,30X0,30M,COM LIMPEZA LOCAL	M2
05.001.0132-0	REMOCAO DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOIROES,EXCLUSIVE TRANSPORTE	M
05.001.0132-A	REMOCAO DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOIROES,EXCLUSIVE TRANSPORTE	M
05.001.0133-0	ARRANCAMENTO DE BARROTEAMENTO DE DIMENSOES ATE 3"X9" OU DE GRAZEPES CHUMBADOS EM PISOS OU PAREDES,SEM APROVEITAMENTO DOMATERIAL RETIRADO	M2
05.001.0133-A	ARRANCAMENTO DE BARROTEAMENTO DE DIMENSOES ATE 3"X9" OU DE GRAZEPES CHUMBADOS EM PISOS OU PAREDES,SEM APROVEITAMENTO DOMATERIAL RETIRADO	M2
05.001.0134-0	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN
05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN
05.001.0135-0	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 0,70 A 1,50M,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M
05.001.0135-A	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 0,70 A 1,50M,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M
05.001.0136-0	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 0,10 A 0,30M,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M
05.001.0136-A	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 0,10 A 0,30M,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M
05.001.0137-0	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 0,40 A 0,60M,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M
05.001.0137-A	ARRANCAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO E MANILHAS CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 0,40 A 0,60M,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M
05.001.0138-0	ARRANCAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO,SEM ESCAVACAOOU RASGO EM ALVENARIA	M
05.001.0138-A	ARRANCAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO,SEM ESCAVACAOOU RASGO EM ALVENARIA	M
05.001.0141-0	ARRANCAMENTO DE TENTOS OU TRAVESSOES,DE GRANITO OU CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M
05.001.0141-A	ARRANCAMENTO DE TENTOS OU TRAVESSOES,DE GRANITO OU CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M
05.001.0142-0	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS,DE GRANITO OU CONCRETO,RETOS OU CURVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M
05.001.0142-A	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS,DE GRANITO OU CONCRETO,RETOS OU CURVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M
05.001.0143-0	ARRANCAMENTO DE PARALELEPIPEDOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2
05.001.0143-A	ARRANCAMENTO DE PARALELEPIPEDOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2
05.001.0144-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN
05.001.0144-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN
05.001.0145-0	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN
05.001.0145-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN
05.001.0146-0	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATE 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA	M
05.001.0146-A	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATE 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA	M
05.001.0147-0	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	M2
05.001.0147-A	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	M2
05.001.0148-0	ARRANCAMENTO DE CALHA QUEBRADA EM ENCOSTA	UN
05.001.0148-A	ARRANCAMENTO DE CALHA QUEBRADA EM ENCOSTA	UN
05.001.0149-0	ARRANCAMENTO DE CERCAS DE MOIROES E ARAME FARPADO	M
05.001.0149-A	ARRANCAMENTO DE CERCAS DE MOIROES E ARAME FARPADO	M
05.001.0155-0	RETIRADA MANUAL DE TRANSFORMADOR DO LOCAL EM QUE SE ENCONTRAINSTALADO,INCLUSIVE DESLIGAMENTOS ELETRICOS,EXCLUSIVE EQUIPAMENTO PARA CARGA E DESCARGA EM CAMINHAO E TRANSPORTE	UN
05.001.0155-A	RETIRADA MANUAL DE TRANSFORMADOR DO LOCAL EM QUE SE ENCONTRAINSTALADO,INCLUSIVE DESLIGAMENTOS ELETRICOS,EXCLUSIVE EQUIPAMENTO PARA CARGA E DESCARGA EM CAMINHAO E TRANSPORTE	UN
05.001.0158-0	RETIRADA MANUAL DE GERADOR DO LOCAL EM QUE SE ENCONTRA INSTALADO,EXCLUSIVE EQUIPAMENTO PARA CARGA E DESCARGA EM CAMINHAOE TRANSPORTE	UN

05.001.0158-A	RETIRADA MANUAL DE GERADOR DO LOCAL EM QUE SE ENCONTRA INSTALADO,EXCLUSIVE EQUIPAMENTO PARA CARGA E DESCARGA EM CAMINHAE TRANSPORTE	UN
05.001.0160-0	PERCUSSAO COM BATIDAS LEVES,SEM RETIRADA DO MATERIAL SOLTO	M2
05.001.0160-A	PERCUSSAO COM BATIDAS LEVES,SEM RETIRADA DO MATERIAL SOLTO	M2
05.001.0162-0	RETIRADA DE IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL(ASFALTO,ETC),INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL,DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO,EXCLUSIVE CAMADA DE PROTECAO	M2
05.001.0162-A	RETIRADA DE IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL(ASFALTO,ETC),INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL,DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO,EXCLUSIVE CAMADA DE PROTECAO	M2
05.001.0163-0	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS OU LADRILHOS CERAMICOS E RESPECTIVA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL RETIRADO	M2
05.001.0163-A	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS OU LADRILHOS CERAMICOS E RESPECTIVA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL RETIRADO	M2
05.001.0164-0	RETIRADA CUIDADOSA DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA(INTERNO OU EXTERNO)	M2
05.001.0164-A	RETIRADA CUIDADOSA DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA(INTERNO OU EXTERNO)	M2
05.001.0168-0	RECOLOCACAO DE CALHA EM ENCOSTA	UN
05.001.0168-A	RECOLOCACAO DE CALHA EM ENCOSTA	UN
05.001.0169-0	RECOLOCACAO DE TACOS SOLTOS USANDO PICHE,PEDRISCO E ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM REMOCAO DA BASE EXISTENTE	M2
05.001.0169-A	RECOLOCACAO DE TACOS SOLTOS USANDO PICHE,PEDRISCO E ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM REMOCAO DA BASE EXISTENTE	M2
05.001.0170-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 10,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3
05.001.0170-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 10,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3
05.001.0171-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 20,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3
05.001.0171-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 20,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3
05.001.0172-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3
05.001.0172-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 30,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3
05.001.0173-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 60,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3
05.001.0173-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 60,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3
05.001.0177-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 100,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3
05.001.0177-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 100,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3
05.001.0178-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 150,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3
05.001.0178-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 150,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3
05.001.0179-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 200,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3
05.001.0179-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 200,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3
05.001.0182-0	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE QUALQUER NATUREZA,ESCADA ACIMA,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,EM OBRAS PREDIAIS,INCLUSIVE CARGAE DESCARGA	TXM
05.001.0182-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE QUALQUER NATUREZA,ESCADA ACIMA,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,EM OBRAS PREDIAIS,INCLUSIVE CARGAE DESCARGA	TXM
05.001.0183-0	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE QUALQUER NATUREZA,ESCADA ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,EM OBRAS PREDIAIS,INCLUSIVE CARGAE DESCARGA	TXM
05.001.0183-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE QUALQUER NATUREZA,ESCADA ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,EM OBRAS PREDIAIS,INCLUSIVE CARGAE DESCARGA	TXM
05.001.0185-0	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM
05.001.0185-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM
05.001.0186-0	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTEMANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM
05.001.0186-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTEMANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM
05.001.0187-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE ENTULHO OU LAMA EM CARRINHO,INCLUSIVE CARGA A PA,EM FAVELAS	M3
05.001.0187-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE ENTULHO OU LAMA EM CARRINHO,INCLUSIVE CARGA A PA,EM FAVELAS	M3
05.001.0188-0	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA,EM CARRINHOS,INCLUSIVECARGA E DESCARGA	TXM
05.001.0188-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA,EM CARRINHOS,INCLUSIVECARGA E DESCARGA	TXM

05.001.0189-0	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO,EM CARRINHOS,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM
05.001.0189-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO,EM CARRINHOS,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM
05.001.0195-0	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE GRANDE VOLUME E BAIXO PESO ESPECIFICO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,ENCOSTA ACIMA,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	M3XM
05.001.0195-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE GRANDE VOLUME E BAIXO PESO ESPECIFICO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,ENCOSTA ACIMA,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	M3XM
05.001.0196-0	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE GRANDE VOLUME E BAIXO PESO ESPECIFICO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,ENCOSTA ABAIXO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	M3XM
05.001.0196-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE GRANDE VOLUME E BAIXO PESO ESPECIFICO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,ENCOSTA ABAIXO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	M3XM
05.001.0205-0	TRANSPORTE MANUAL DE CALHA ATE O LOCAL DE ASSENTAMENTO,ENCOSTA ACIMA,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UNXM
05.001.0205-A	TRANSPORTE MANUAL DE CALHA ATE O LOCAL DE ASSENTAMENTO,ENCOSTA ACIMA,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UNXM
05.001.0206-0	TRANSPORTE MANUAL DE CALHA ATE O LOCAL DE ASSENTAMENTO,ENCOSTA ABAIXO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UNXM
05.001.0206-A	TRANSPORTE MANUAL DE CALHA ATE O LOCAL DE ASSENTAMENTO,ENCOSTA ABAIXO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	UNXM
05.001.0250-0	TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS EM MANGUEZAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA EM CESTO TIPO COMLURB(MUDA E LIXO)	TXM
05.001.0250-A	TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS EM MANGUEZAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA EM CESTO TIPO COMLURB(MUDA E LIXO)	TXM
05.001.0300-0	CALHA FECHADA,DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,COM A SECAO DE 0,45X0,45M,PARA DESCIDA DE ESCOMBROS,COM COLOCACAO	M
05.001.0300-A	CALHA FECHADA,DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,COM A SECAO DE 0,45X0,45M,PARA DESCIDA DE ESCOMBROS,COM COLOCACAO	M
05.001.0301-0	CALHA FECHADA,DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,COM A SECAO 0,35X0,35M,PARA DESCIDA DE ESCOMBROS,COM COLOCACAO	M
05.001.0301-A	CALHA FECHADA,DE TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,COM A SECAO 0,35X0,35M,PARA DESCIDA DE ESCOMBROS,COM COLOCACAO	M
05.001.0305-0	DESCIDA DE ESCOMBROS POR CALHAS FECHADAS,DE TABUAS DE PINHODE 3ª	M3
05.001.0305-A	DESCIDA DE ESCOMBROS POR CALHAS FECHADAS,DE TABUAS DE PINHODE 3ª	M3
05.001.0310-0	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO,UTILIZANDO ELEVADOR	M3
05.001.0310-A	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO,UTILIZANDO ELEVADOR	M3
05.001.0315-0	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO,UTILIZANDO A ESCADA DOPREDIO	M3
05.001.0315-A	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO,UTILIZANDO A ESCADA DOPREDIO	M3
05.001.0320-0	RETIRADA DE LAMA,ESCOBROS OU DETRITOS DO INTERIOR DE RESERVATORIOS OU CAIXAS ENTERRADAS,UTILIZANDO PROCESSOS DE SUSPENSAO MANUAL,MEDIDO POR VOLUME DE MATERIAL RETIRADO	M3
05.001.0320-A	RETIRADA DE LAMA,ESCOBROS OU DETRITOS DO INTERIOR DE RESERVATORIOS OU CAIXAS ENTERRADAS,UTILIZANDO PROCESSOS DE SUSPENSAO MANUAL,MEDIDO POR VOLUME DE MATERIAL RETIRADO	M3
05.001.0325-0	DESOBSTRUCAO DE DRENOS DE MUROS DE CONTENCAO,BUZINOTES DE COBERTURAS E SIMILARES	UN
05.001.0325-A	DESOBSTRUCAO DE DRENOS DE MUROS DE CONTENCAO,BUZINOTES DE COBERTURAS E SIMILARES	UN
05.001.0350-0	LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO	M2
05.001.0350-A	LIMPEZA DE VIDROS,FEITA NOS DOIS LADOS,CONTADO UM LADO	M2
05.001.0360-0	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	M2
05.001.0360-A	LIMPEZA DE PISOS CIMENTADOS	M2
05.001.0365-0	LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS.	M2
05.001.0365-A	LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS.	M2
05.001.0366-0	LIMPEZA DE PISOS DE BORRACHA	M2
05.001.0366-A	LIMPEZA DE PISOS DE BORRACHA	M2
05.001.0370-0	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS	UN
05.001.0370-A	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS,INCLUSIVE METAIS	UN
05.001.0375-0	LIMPEZA DE METAIS,EXCLUSIVE APARELHOS SANITARIOS	UN
05.001.0375-A	LIMPEZA DE METAIS,EXCLUSIVE APARELHOS SANITARIOS	UN
05.001.0380-0	LIMPEZA DE PEITORIS	M
05.001.0380-A	LIMPEZA DE PEITORIS	M
05.001.0385-0	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	M2
05.001.0385-A	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	M2
05.001.0386-0	LIMPEZA DE PISOS VINILICOS	M2
05.001.0386-A	LIMPEZA DE PISOS VINILICOS	M2

05.001.0387-0	LIMPEZA DE PISOS DE PEDRA	M2
05.001.0387-A	LIMPEZA DE PISOS DE PEDRA	M2
05.001.0388-0	LAVAGEM DE TAPETES EXECUTADA NO LOCAL	M2
05.001.0388-A	LAVAGEM DE TAPETES EXECUTADA NO LOCAL	M2
05.001.0389-0	LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM PASTILHAS,INCLUSIVE O USO DE ESCADA ATE 2 PAVIMENTOS,EXCLUSIVE ANDAIMES	M2
05.001.0389-A	LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM PASTILHAS,INCLUSIVE O USO DE ESCADA ATE 2 PAVIMENTOS,EXCLUSIVE ANDAIMES	M2
05.001.0391-0	LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM MARMORE OU GRANITO(POLIMENTO),INCLUSIVE O USO DE ESCADA ATE 2 PAVIMENTOS,EXCLUSIVE ANDAIMES	M2
05.001.0391-A	LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM MARMORE OU GRANITO(POLIMENTO),INCLUSIVE O USO DE ESCADA ATE 2 PAVIMENTOS,EXCLUSIVE ANDAIMES	M2
05.001.0392-0	LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM PEDRAS(LAVAGEM COM SOLUCAO ACIDA),INCLUSIVE O USO DE ESCADA ATE 2 PAVIMENTOS,EXCLUSIVE ANDAIMES	M2
05.001.0392-A	LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM PEDRAS(LAVAGEM COM SOLUCAO ACIDA),INCLUSIVE O USO DE ESCADA ATE 2 PAVIMENTOS,EXCLUSIVE ANDAIMES	M2
05.001.0393-0	LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM CHAPAS LAMINADAS,INCLUSIVE O USO DE ESCADA ATE 2 PAVIMENTOS,EXCLUSIVE ANDAIMES	M2
05.001.0393-A	LIMPEZA EM PAREDE REVESTIDA COM CHAPAS LAMINADAS,INCLUSIVE O USO DE ESCADA ATE 2 PAVIMENTOS,EXCLUSIVE ANDAIMES	M2
05.001.0400-0	LIMPEZA DE CALHA EM ENCOSTA	M
05.001.0400-A	LIMPEZA DE CALHA EM ENCOSTA	M
05.001.0402-0	LIMPEZA DE TELHA CERAMICA,CONSTANDO DE LAVAGEM COM AGUA PURA E ESCOVACAO COM ESCOVA DE ACO	M2
05.001.0402-A	LIMPEZA DE TELHA CERAMICA,CONSTANDO DE LAVAGEM COM AGUA PURA E ESCOVACAO COM ESCOVA DE ACO	M2
05.001.0405-0	LIMPEZA DE CAIXA DE AREIA,EM ENCOSTA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3
05.001.0405-A	LIMPEZA DE CAIXA DE AREIA,EM ENCOSTA,ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3
05.001.0410-0	LIMPEZA DE PAINES DE ALUMINIO	M2
05.001.0410-A	LIMPEZA DE PAINES DE ALUMINIO	M2
05.001.0415-0	LIMPEZA DE PAINES DE ACO ESCOVADO	M2
05.001.0415-A	LIMPEZA DE PAINES DE ACO ESCOVADO	M2
05.001.0450-0	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE ATE 1000L,INCLUSIVE DESINFECACAO CONFORME NORMAS DO INEA	UN
05.001.0450-A	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE ATE 1000L,INCLUSIVE DESINFECACAO CONFORME NORMAS DO INEA	UN
05.001.0455-0	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE DE 1001 A 2000L,INCLUSIVE DESINFECACAO CONFORME NORMAS DO INEA	UN
05.001.0455-A	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE DE 1001 A 2000L,INCLUSIVE DESINFECACAO CONFORME NORMAS DO INEA	UN
05.001.0460-0	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE DE 2001 A 20000L,INCLUSIVE DESINFECACAO CONFORME NORMAS DO INEA	UN
05.001.0460-A	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE DE 2001 A 20000L,INCLUSIVE DESINFECACAO CONFORME NORMAS DO INEA	UN
05.001.0465-0	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE DE 20001 A 60000L,INCLUSIVE DESINFECACAO CONFORME NORMAS DO INEA	UN
05.001.0465-A	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE DE 20001 A 60000L,INCLUSIVE DESINFECACAO CONFORME NORMAS DO INEA	UN
05.001.0600-0	APICOAMENTO DE MEIOS-FIOS,UTILIZANDO PONTEIRO,CONSIDERANDO ESPELHO DE 15CM,FACE E ARESTA	M
05.001.0600-A	APICOAMENTO DE MEIOS-FIOS,UTILIZANDO PONTEIRO,CONSIDERANDO ESPELHO DE 15CM,FACE E ARESTA	M
05.001.0601-0	APICOAMENTO DE CONCRETO OU PISO CIMENTADO	M2
05.001.0601-A	APICOAMENTO DE CONCRETO OU PISO CIMENTADO	M2
05.001.0602-0	APICOAMENTO PARA EXECUCAO DE CONCRETO APARENTE EM SUPERFICIES HORIZONTAIS SUPERIORES(TETOS)	M2
05.001.0602-A	APICOAMENTO PARA EXECUCAO DE CONCRETO APARENTE EM SUPERFICIES HORIZONTAIS SUPERIORES(TETOS)	M2
05.001.0603-0	APICOAMENTO PARA EXECUCAO DE CONCRETO APARENTE EM SUPERFICIES VERTICAIS	M2
05.001.0603-A	APICOAMENTO PARA EXECUCAO DE CONCRETO APARENTE EM SUPERFICIES VERTICAIS	M2
05.001.0605-0	APICOAMENTO DE CONCRETO,EM SUPERFICIES VERTICAIS,INCLUSIVE CORRECAO DE FALHAS	M2
05.001.0605-A	APICOAMENTO DE CONCRETO,EM SUPERFICIES VERTICAIS,INCLUSIVE CORRECAO DE FALHAS	M2
05.001.0606-0	APICOAMENTO DE CONCRETO,EM SUPERFICIES HORIZONTAIS(TETO),INCLUSIVE CORRECAO DE FALHAS	M2
05.001.0606-A	APICOAMENTO DE CONCRETO,EM SUPERFICIES HORIZONTAIS(TETO),INCLUSIVE CORRECAO DE FALHAS	M2
05.001.0607-0	FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO ATE 1/2"	M

05.001.0607-A	FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO ATE 1/2"	M
05.001.0608-0	FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO DE 5/8"	M
05.001.0608-A	FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO DE 5/8"	M
05.001.0609-0	FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO DE 3/4"	M
05.001.0609-A	FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO DE 3/4"	M
05.001.0612-0	FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO DE 1"	M
05.001.0612-A	FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO DE 1"	M
05.001.0613-0	FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO DE 1.1/2"	M
05.001.0613-A	FURACAO EM CONCRETO COM FURADEIRA MANUAL E BROCA DE WIDIA DEDIAMETRO DE 1.1/2"	M
05.001.0615-0	FURACAO DE CONCRETO,A PONTEIRO,TENDO O FURO 5X5X7CM	un
05.001.0615-A	FURACAO DE CONCRETO,A PONTEIRO,TENDO O FURO 5X5X7CM	un
05.001.0616-0	FURACAO DE CONCRETO,A PONTEIRO,TENDO O FURO 10X10X15CM	UN
05.001.0616-A	FURACAO DE CONCRETO,A PONTEIRO,TENDO O FURO 10X10X15CM	UN
05.001.0618-0	TIRO COM PISTOLA PARA FIXACAO DE PINO DE 1/4" EM CONCRETO ARMADO,INCLUSIVE O PINO E 0,50M DE FITA PERFURADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.001.0618-A	TIRO COM PISTOLA PARA FIXACAO DE PINO DE 1/4" EM CONCRETO ARMADO,INCLUSIVE O PINO E 0,50M DE FITA PERFURADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.001.0620-0	CORTE EM ALVENARIA DE TIJOLO,PARA COLOCACAO DE CAIXA DE 0,25X0,25X0,12M,INCLUSIVE ARREMATES DE RECOMPOSICAO	UN
05.001.0620-A	CORTE EM ALVENARIA DE TIJOLO,PARA COLOCACAO DE CAIXA DE 0,25X0,25X0,12M,INCLUSIVE ARREMATES DE RECOMPOSICAO	UN
05.001.0621-0	CORTE EM ALVENARIA DE TIJOLO,PARA COLOCACAO DE CAIXA DE 0,35X0,45X0,15M,INCLUSIVE ARREMATES DE RECOMPOSICAO	UN
05.001.0621-A	CORTE EM ALVENARIA DE TIJOLO,PARA COLOCACAO DE CAIXA DE 0,35X0,45X0,15M,INCLUSIVE ARREMATES DE RECOMPOSICAO	UN
05.001.0622-0	CORTE EM ALVENARIA DE TIJOLO,PARA COLOCACAO DE CAIXA DE 0,50X1,00X0,15M,INCLUSIVE ARREMATES DE RECOMPOSICAO	UN
05.001.0622-A	CORTE EM ALVENARIA DE TIJOLO,PARA COLOCACAO DE CAIXA DE 0,50X1,00X0,15M,INCLUSIVE ARREMATES DE RECOMPOSICAO	UN
05.001.0623-0	CORTE EM ALVENARIA DE TIJOLO,PARA COLOCACAO DE CAIXA DE 1,00X1,00X0,15M,INCLUSIVE ARREMATES DE RECOMPOSICAO	UN
05.001.0623-A	CORTE EM ALVENARIA DE TIJOLO,PARA COLOCACAO DE CAIXA DE 1,00X1,00X0,15M,INCLUSIVE ARREMATES DE RECOMPOSICAO	UN
05.001.0680-0	CORTE EM TETO DE GESSO COM MAQUITA	M
05.001.0680-A	CORTE EM TETO DE GESSO COM MAQUITA	M
05.001.0690-0	CORTE EM PISOS DE MARMORE,MARMORITE OU CERAMICA COM MAQUITA	M
05.001.0690-A	CORTE EM PISOS DE MARMORE,MARMORITE OU CERAMICA COM MAQUITA	M
05.001.0700-0	ARRUMACAO DE MATERIAL ROCHOSO,EM BLOCOS ATE 15KG,EM PILHAS REGULARES,REFERINDO-SE O CUSTO AO MATERIAL SOLTO	M3
05.001.0700-A	ARRUMACAO DE MATERIAL ROCHOSO,EM BLOCOS ATE 15KG,EM PILHAS REGULARES,REFERINDO-SE O CUSTO AO MATERIAL SOLTO	M3
05.001.0750-0	LIMPEZA DE SUPERFICIE DE CONCRETO E DA ARMADURA,COM ESCOVA DE ACO,APOS RETIRADA DO CAPEAMENTO,EXCLUSIVE ESTE	M2
05.001.0750-A	LIMPEZA DE SUPERFICIE DE CONCRETO E DA ARMADURA,COM ESCOVA DE ACO,APOS RETIRADA DO CAPEAMENTO,EXCLUSIVE ESTE	M2
05.001.0755-0	LIXAMENTO DE CONCRETO APARENTE,ANTIGO,SERVICO MANUAL COM LIXA DE CALAFATE	M2
05.001.0755-A	LIXAMENTO DE CONCRETO APARENTE,ANTIGO,SERVICO MANUAL COM LIXA DE CALAFATE	M2
05.001.0758-0	LIMPEZA DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE LISO(ANTIGO),COMAGUA PURA E ESCOVACAO COM ESCOVA DE ACO,UTILIZANDO MANGUEIRADE 1/2",EXCLUSIVE ANDAIMES	M2
05.001.0758-A	LIMPEZA DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE LISO(ANTIGO),COMAGUA PURA E ESCOVACAO COM ESCOVA DE ACO,UTILIZANDO MANGUEIRADE 1/2",EXCLUSIVE ANDAIMES	M2
05.001.0800-0	POLIMENTO MANUAL DE PEITORIL DE MARMORITE	M
05.001.0800-A	POLIMENTO MANUAL DE PEITORIL DE MARMORITE	M
05.001.0802-0	POLIMENTO MANUAL DE PEITORIL DE MARMORE	M
05.001.0802-A	POLIMENTO MANUAL DE PEITORIL DE MARMORE	M
05.001.0805-0	POLIMENTO MANUAL DE PISO E ESPELHO,EM ESCADA DE MARMORITE	M
05.001.0805-A	POLIMENTO MANUAL DE PISO E ESPELHO,EM ESCADA DE MARMORITE	M
05.001.0810-0	POLIMENTO MANUAL DE RODAPE DE MARMORITE	M
05.001.0810-A	POLIMENTO MANUAL DE RODAPE DE MARMORITE	M
05.001.0815-0	POLIMENTO MANUAL DE RODAPE EM MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA	M
05.001.0815-A	POLIMENTO MANUAL DE RODAPE EM MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA	M

05.001.0820-0	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA,ANTIGO,USANDO ESTUQUE COM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	M2
05.001.0820-A	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA,ANTIGO,USANDO ESTUQUE COM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	M2
05.001.0825-0	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORITE,ANTIGO,USANDO ESTUQUE COM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	M2
05.001.0825-A	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORITE,ANTIGO,USANDO ESTUQUE COM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	M2
05.001.0840-0	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORE,ANTIGO,USANDO ESTUQUECOM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	M2
05.001.0840-A	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORE,ANTIGO,USANDO ESTUQUECOM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	M2
05.001.0845-0	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE GRANITO,ANTIGO,USANDO ESTUQUECOM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	M2
05.001.0845-A	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE GRANITO,ANTIGO,USANDO ESTUQUECOM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS	M2
05.001.0850-0	POLIMENTO MECANICO EM PISO CIMENTADO ANTIGO,APOS REPAROS DOREVESTIMENTO COM ESTUQUE DE CIMENTO E ADESIVO,INCLUSIVE ESTES MATERIAIS	M2
05.001.0850-A	POLIMENTO MECANICO EM PISO CIMENTADO ANTIGO,APOS REPAROS DOREVESTIMENTO COM ESTUQUE DE CIMENTO E ADESIVO,INCLUSIVE ESTES MATERIAIS	M2
05.001.0876-0	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO DE CRAQUELE DE PINTURA	M2
05.001.0876-A	RASPAGEM COM ESPATULA DE ACO OU ESCOVA DE ACO PARA REMOCAO DE CRAQUELE DE PINTURA	M2
05.001.0900-0	CORTE DE ACO(VERGALHAO),INCLUSIVE REMOCAO DO LOCAL,APOS SERVICOS DE DEMOLICAO DE CONCRETO	KG
05.001.0900-A	CORTE DE ACO(VERGALHAO),INCLUSIVE REMOCAO DO LOCAL,APOS SERVICOS DE DEMOLICAO DE CONCRETO	KG
05.001.0950-0	DESMONTAGEM E REMOCAO MANUAIS DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES,COM JUNTAS FLANGEADAS.CUSTO POR JUNTA DEDN ATE 80MM	UN
05.001.0950-A	DESMONTAGEM E REMOCAO MANUAIS DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES,COM JUNTAS FLANGEADAS.CUSTO POR JUNTA DEDN ATE 80MM	UN
05.001.0955-0	DESMONTAGEM E REMOCAO MANUAIS DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES,COM JUNTAS FLANGEADAS.CUSTO POR JUNTA DEDN=100 OU 150MM	UN
05.001.0955-A	DESMONTAGEM E REMOCAO MANUAIS DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES,COM JUNTAS FLANGEADAS.CUSTO POR JUNTA DEDN=100 OU 150MM	UN
05.001.0960-0	DESMONTAGEM E REMOCAO MANUAIS DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES,COM JUNTAS FLANGEADAS.CUSTO POR JUNTA DEDN=200MM	UN
05.001.0960-A	DESMONTAGEM E REMOCAO MANUAIS DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES,COM JUNTAS FLANGEADAS.CUSTO POR JUNTA DEDN=200MM	UN
05.001.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
05.001.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
05.002.0001-0	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M3
05.002.0001-A	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M3
05.002.0002-0	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMENTO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO ARMADO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M3
05.002.0002-A	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMENTO,DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO ARMADO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M3
05.002.0003-1	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE MASSAS DE CONCRETO SIMPLES,EXCETO PISOS OU PAVIMENTOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M3
05.002.0003-B	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE MASSAS DE CONCRETO SIMPLES,EXCETO PISOS OU PAVIMENTOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M3
05.002.0004-0	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE MASSAS DE CONCRETO ARMADO,EXCETO PISOS OU PAVIMENTOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M3
05.002.0004-A	DEMOLICAO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE MASSAS DE CONCRETO ARMADO,EXCETO PISOS OU PAVIMENTOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M3
05.002.0005-1	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M2
05.002.0005-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M2

05.002.0006-1	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 10CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2
05.002.0006-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 10CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2
05.002.0007-0	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 5CM DE ESPESSURA,EM FAIXAS DE ATE 1,20M DE LARGURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2
05.002.0007-A	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 5CM DE ESPESSURA,EM FAIXAS DE ATE 1,20M DE LARGURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2
05.002.0008-0	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 10CM DE ESPESSURA,EM FAIXAS DE ATE1,20M DE LARGURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2
05.002.0008-A	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO ASFALTICO,COM 10CM DE ESPESSURA,EM FAIXAS DE ATE1,20M DE LARGURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2
05.002.0009-1	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 15CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2
05.002.0009-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 15CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2
05.002.0010-1	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 20CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2
05.002.0010-B	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 20CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2
05.002.0011-0	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 15CM DE ESPESSURA,EM FAIXAS DE ATE 1,20M DE LARGURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTIRO DE SERVICO	M2
05.002.0011-A	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 15CM DE ESPESSURA,EM FAIXAS DE ATE 1,20M DE LARGURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTIRO DE SERVICO	M2
05.002.0012-0	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 20CM DE ESPESSURA,EM FAIXAS DE ATE 1,20M DE LARGURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2
05.002.0012-A	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO SIMPLES,COM 20CM DE ESPESSURA,EM FAIXAS DE ATE 1,20M DE LARGURA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2
05.002.0013-0	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE CONCRETO ARMADO,VISANDO A EXPOSICAO OU RETIRADA DE ARMADURA	M3
05.002.0013-A	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE CONCRETO ARMADO,VISANDO A EXPOSICAO OU RETIRADA DE ARMADURA	M3
05.002.0014-0	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PASSEIO CIMENTADO COM ESPESSURA ATE 10CM,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2
05.002.0014-A	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PASSEIO CIMENTADO COM ESPESSURA ATE 10CM,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2
05.002.0015-0	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE BASE DE MACADAME CIMENTADO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3
05.002.0015-A	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE BASE DE MACADAME CIMENTADO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3
05.002.0016-0	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE BASE DE MACADAME BETUMINOSO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3
05.002.0016-A	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE BASE DE MACADAME BETUMINOSO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3
05.002.0030-0	DEMOLICAO DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES,UTILIZANDO QUEDA DE MACO DE 750KG,ADAPTADO A UMA ESCAVADEIRA DE 0,57M3(3/4JD3)	M3
05.002.0030-A	DEMOLICAO DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES,UTILIZANDO QUEDA DE MACO DE 750KG,ADAPTADO A UMA ESCAVADEIRA DE 0,57M3(3/4JD3)	M3
05.002.0031-0	DEMOLICAO DE PECAS DE CONCRETO ARMADO EM POSICAO ESPECIAL,UTILIZANDO QUEDA DE MACO DE 750KG,ADAPTADO A UMA ESCAVADEIRA DE 0,57M3(3/4JD3)	M3
05.002.0031-A	DEMOLICAO DE PECAS DE CONCRETO ARMADO EM POSICAO ESPECIAL,UTILIZANDO QUEDA DE MACO DE 750KG,ADAPTADO A UMA ESCAVADEIRA DE 0,57M3(3/4JD3)	M3
05.002.0050-0	ARRANCAMENTO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISO DE PARALELEPIPEDOS REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO SOBRE O PASSEIO	M2

05.002.0050-A	ARRANCAMENTO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE PISO DE PARALELEPIPEDOS REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO SOBRE O PASSEIO	M2
05.002.0055-0	ARRANCAMENTO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO (TAMPA E TELAR)	UN
05.002.0055-A	ARRANCAMENTO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO (TAMPA E TELAR)	UN
05.002.0060-0	ARRANCAMENTO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,E CARGA EM CAMINHAO DE TRILHO DE BONDE	UN
05.002.0060-A	ARRANCAMENTO,COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,E CARGA EM CAMINHAO DE TRILHO DE BONDE	UN
05.002.0061-0	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO DE LAJE PRE-FABRICADA COMPOSTA DE TIJOLOS CERAMICOS,VIGOTAS,ARMACAO E CAMADA DE CAPEAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTERO DE SERVICIO	M3
05.002.0061-A	DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO DE LAJE PRE-FABRICADA COMPOSTA DE TIJOLOS CERAMICOS,VIGOTAS,ARMACAO E CAMADA DE CAPEAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTERO DE SERVICIO	M3
05.002.0062-0	DEMOLICAO DE PREDIOS COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA,DE CONCRETO ARMADO,PISOS,ALVENARIA E ESQUADRIAS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO ENTULHO COM PREPARO PARA TRANSPORTE E EXCLUSIVE:CORTE DO ACO(VERGALHAO) EMPILHADO,TRANSPORTE(BOTA-FORA),CARGA E DESCARGA	M3
05.002.0062-A	DEMOLICAO DE PREDIOS COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA,DE CONCRETO ARMADO,PISOS,ALVENARIA E ESQUADRIAS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO DO ENTULHO COM PREPARO PARA TRANSPORTE E EXCLUSIVE:CORTE DO ACO(VERGALHAO) EMPILHADO,TRANSPORTE(BOTA-FORA),CARGA E DESCARGA	M3
05.002.0063-0	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M3
05.002.0063-A	DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTADO A ESCAVADEIRA,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICIO	M3
05.002.0065-0	DEMOLICAO E REMOCAO DE ESTRUTURAS METALICAS TRELICADAS DE VERGALHOES E/OU PERFIS LEVES DE ACO,MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO	KG
05.002.0065-A	DEMOLICAO E REMOCAO DE ESTRUTURAS METALICAS TRELICADAS DE VERGALHOES E/OU PERFIS LEVES DE ACO,MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO	KG
05.002.0070-0	DEMOLICAO E REMOCAO COM MACARICO E GUINDASTES,DE ESTRUTURAS METALICAS DE PERFIS PESADOS DE ACO,MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO	T
05.002.0070-A	DEMOLICAO E REMOCAO COM MACARICO E GUINDASTES,DE ESTRUTURAS METALICAS DE PERFIS PESADOS DE ACO,MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO	T
05.002.0075-0	DEMOLICAO E REMOCAO COM MACARICO E GUINDASTES,DE ESTRUTURAS METALICAS OU SIMILARES DE CHAPAS DE ACO,MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO	T
05.002.0075-A	DEMOLICAO E REMOCAO COM MACARICO E GUINDASTES,DE ESTRUTURAS METALICAS OU SIMILARES DE CHAPAS DE ACO,MEDIDAS PELO PESO REMOVIDO	T
05.002.0081-0	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS,CUSTO POR JUNTA,COM DN=200MM	UN
05.002.0081-A	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS,CUSTO POR JUNTA,COM DN=200MM	UN
05.002.0082-0	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS,CUSTO POR JUNTA,COM DN=250MM	UN
05.002.0082-A	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS,CUSTO POR JUNTA,COM DN=250MM	UN
05.002.0083-0	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS,CUSTO POR JUNTA,COM DN= 300MM	UN
05.002.0083-A	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS,CUSTO POR JUNTA,COM DN= 300MM	UN
05.002.0084-0	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS,CUSTO POR JUNTA,COM DN=350MM	UN
05.002.0084-A	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS,CUSTO POR JUNTA,COM DN=350MM	UN
05.002.0085-0	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS,CUSTO POR JUNTA,COM DN=400MM	UN
05.002.0085-A	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS,CUSTO POR JUNTA,COM DN=400MM	UN

05.002.0086-0	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=450MM	UN
05.002.0086-A	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=450MM	UN
05.002.0087-0	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=500MM	UN
05.002.0087-A	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=500MM	UN
05.002.0088-0	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=600MM	UN
05.002.0088-A	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=600MM	UN
05.002.0089-0	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=700MM	UN
05.002.0089-A	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=700MM	UN
05.002.0090-0	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=800MM	UN
05.002.0090-A	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=800MM	UN
05.002.0091-0	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=900MM	UN
05.002.0091-A	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=900MM	UN
05.002.0092-0	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=1000MM	UN
05.002.0092-A	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=1000MM	UN
05.002.0093-0	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=1200MM	UN
05.002.0093-A	DESMONTAGEM E REMOCAO COM AUXILIO DE GUINDASTE,DE TUBOS,CONEXOES,REGISTROS,VALVULAS E SIMILARES COM JUNTAS FLANGEADAS CUSTO POR JUNTA,COM DN=1200MM	UN
05.002.0100-0	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO,MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM,EXCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN
05.002.0100-A	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO,MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM,EXCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN
05.002.0101-0	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO,MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM,INCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN
05.002.0101-A	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO,MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM,INCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN
05.002.0102-0	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO EM PATIO,PASSEIO OU JARDIM COM VARIACAO DE MOVIMENTACAO ATE 0,50M,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE CONCRETO E CONCRETAGEM,INCLUSIVE CERCAPROTETORA	UN
05.002.0102-A	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO EM PATIO,PASSEIO OU JARDIM COM VARIACAO DE MOVIMENTACAO ATE 0,50M,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE CONCRETO E CONCRETAGEM,INCLUSIVE CERCAPROTETORA	UN
05.002.0105-0	LEVANTAMENTO DE TAMPAO DE RUA,UTILIZANDO CONJUNTO DE ANEIS METALICOS SUPLEMENTARES,EXCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN
05.002.0105-A	LEVANTAMENTO DE TAMPAO DE RUA,UTILIZANDO CONJUNTO DE ANEIS METALICOS SUPLEMENTARES,EXCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN
05.002.0106-0	LEVANTAMENTO DE TAMPAO DE RUA,UTILIZANDO CONJUNTO DE ANEISMETALICOS SUPLEMENTARES, INCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN

05.002.0106-A	LEVANTAMENTO DE TAMPÃO DE RUA, UTILIZANDO CONJUNTO DE ANEIS METÁLICOS SUPLEMENTARES, INCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN
05.002.9999-0	ÍNDICE 05.002 DEMOLICÃO E ARRANCAMENTO - MECÂNICO	
05.002.9999-A	ÍNDICE 05.002 DEMOLICÃO E ARRANCAMENTO - MECÂNICO	
05.003.0010-1	LIMPEZA MANUAL DE POÇO DE VISITA DE ATÉ 3,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	M3
05.003.0010-B	LIMPEZA MANUAL DE POÇO DE VISITA DE ATÉ 3,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	M3
05.003.0011-0	LIMPEZA MANUAL DE POÇO DE VISITA DE ATÉ 3,00M DE PROFUNDIDADE, COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATÉ 10KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA	M3
05.003.0011-A	LIMPEZA MANUAL DE POÇO DE VISITA DE ATÉ 3,00M DE PROFUNDIDADE, COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATÉ 10KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA	M3
05.003.0015-1	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POCOS DE VISITA E GALÉRIAS (AREIA MOLHADA, LODO), COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA, ATÉ 10KM DE DISTÂNCIA	M3
05.003.0015-B	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POCOS DE VISITA E GALÉRIAS (AREIA MOLHADA, LODO), COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA, ATÉ 10KM DE DISTÂNCIA	M3
05.003.0016-1	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POCOS DE VISITA E GALÉRIAS (AREIA MOLHADA, LODO), COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA, ATÉ 20KM DE DISTÂNCIA	M3
05.003.0016-B	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POCOS DE VISITA E GALÉRIAS (AREIA MOLHADA, LODO), COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA, ATÉ 20KM DE DISTÂNCIA	M3
05.003.0017-1	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POCOS DE VISITA E GALÉRIAS (AREIA MOLHADA, LODO), COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA, ATÉ 30KM DE DISTÂNCIA	M3
05.003.0017-B	TRANSPORTE DE MATERIAL DEPOSITADO EM POCOS DE VISITA E GALÉRIAS (AREIA MOLHADA, LODO), COM CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA, ATÉ 30KM DE DISTÂNCIA	M3
05.003.0020-0	LIMPEZA MANUAL DE GALÉRIA RETANGULAR, COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATÉ 10KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA	M3
05.003.0020-A	LIMPEZA MANUAL DE GALÉRIA RETANGULAR, COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATÉ 10KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA	M3
05.003.0021-0	LIMPEZA MANUAL DE GALÉRIA RETANGULAR, COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATÉ 20KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA	M3
05.003.0021-A	LIMPEZA MANUAL DE GALÉRIA RETANGULAR, COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATÉ 20KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA	M3
05.003.0022-0	LIMPEZA MANUAL DE GALÉRIA RETANGULAR, COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATÉ 30KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA	M3
05.003.0022-A	LIMPEZA MANUAL DE GALÉRIA RETANGULAR, COM TRANSPORTE DE MATERIAL RETIRADO ATÉ 30KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA	M3
05.003.0040-1	LIMPEZA MECÂNICA DE GALÉRIA CIRCULAR, COM DIÂMETRO DE 1,00M, USANDO BUCKET MACHINE, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	M3
05.003.0040-B	LIMPEZA MECÂNICA DE GALÉRIA CIRCULAR, COM DIÂMETRO DE 1,00M, USANDO BUCKET MACHINE, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	M3
05.003.0041-0	LIMPEZA MECÂNICA DE GALÉRIA CIRCULAR, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 1,00M, USANDO BUCKET MACHINE, COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATÉ 10KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA	M3
05.003.0041-A	LIMPEZA MECÂNICA DE GALÉRIA CIRCULAR, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 1,00M, USANDO BUCKET MACHINE, COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATÉ 10KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA	M3
05.003.0042-0	LIMPEZA MECÂNICA DE GALÉRIA CIRCULAR, COM DIÂMETRO IGUAL A 1,00M, USANDO BUCKET MACHINE, COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATÉ 10KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA	M3
05.003.0042-A	LIMPEZA MECÂNICA DE GALÉRIA CIRCULAR, COM DIÂMETRO IGUAL A 1,00M, USANDO BUCKET MACHINE, COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATÉ 10KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA	M3
05.003.0043-0	LIMPEZA MECÂNICA DE GALÉRIA CIRCULAR, COM DIÂMETRO IGUAL A 0,90M, USANDO BUCKET MACHINE, COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATÉ 10KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA	M3
05.003.0043-A	LIMPEZA MECÂNICA DE GALÉRIA CIRCULAR, COM DIÂMETRO IGUAL A 0,90M, USANDO BUCKET MACHINE, COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATÉ 10KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA	M3
05.003.0044-0	LIMPEZA MECÂNICA DE GALÉRIA CIRCULAR, COM DIÂMETRO IGUAL A 0,80M, USANDO BUCKET MACHINE, COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATÉ 10KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA	M3
05.003.0044-A	LIMPEZA MECÂNICA DE GALÉRIA CIRCULAR, COM DIÂMETRO IGUAL A 0,80M, USANDO BUCKET MACHINE, COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATÉ 10KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA	M3
05.003.0045-0	LIMPEZA MECÂNICA DE GALÉRIA CIRCULAR, COM DIÂMETRO IGUAL A 0,70M, USANDO BUCKET MACHINE, COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATÉ 10KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA	M3
05.003.0045-A	LIMPEZA MECÂNICA DE GALÉRIA CIRCULAR, COM DIÂMETRO IGUAL A 0,70M, USANDO BUCKET MACHINE, COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATÉ 10KM DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA	M3

05.003.0195-0	LIMPEZA MECANICA DE RAMAL DE RALO,COM DIAMETRO MENOR QUE 0,40M,EXCLUSIVE ALUGUEL DO EQUIPAMENTO DE LIMPEZA(BUCKET MACHINE),INCLUINDO,POREM,A SUA MANUTENCAO,COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATE 10KM DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA	M3
05.003.0195-A	LIMPEZA MECANICA DE RAMAL DE RALO,COM DIAMETRO MENOR QUE 0,40M,EXCLUSIVE ALUGUEL DO EQUIPAMENTO DE LIMPEZA(BUCKET MACHINE),INCLUINDO,POREM,A SUA MANUTENCAO,COM TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO ATE 10KM DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA	M3
05.003.9999-0	INDICE 05.003LIMPEZA DE POCOS DE VISITA - E GALERIAS	
05.003.9999-A	INDICE 05.003LIMPEZA DE POCOS DE VISITA - E GALERIAS	
05.004.0010-0	LIMPEZA DE CONCRETO APARENTE COM JATO D'AGUA,SOLVENTE E ESCOVA DE PIACAVAL	M2
05.004.0010-A	LIMPEZA DE CONCRETO APARENTE COM JATO D'AGUA,SOLVENTE E ESCOVA DE PIACAVAL	M2
05.004.0025-0	LIMPEZA DE SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTURAS SEMELHANTES,UTILIZANDO LIXADEIRA E RASPadeira,ADMITINDOUMA PRODUCAO MEDIA DE 280,00M2/MES	M2
05.004.0025-A	LIMPEZA DE SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTURAS SEMELHANTES,UTILIZANDO LIXADEIRA E RASPadeira,ADMITINDOUMA PRODUCAO MEDIA DE 280,00M2/MES	M2
05.004.0026-0	LIMPEZA DE SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTURAS SEMELHANTES,UTILIZANDO LIXADEIRA E RASPadeira,ADMITINDOUMA PRODUCAO MEDIA DE 100,00M2/MES	M2
05.004.0026-A	LIMPEZA DE SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTURAS SEMELHANTES,UTILIZANDO LIXADEIRA E RASPadeira,ADMITINDOUMA PRODUCAO MEDIA DE 100,00M2/MES	M2
05.004.0027-0	LIMPEZA DE SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTURAS SEMELHANTES,UTILIZANDO LIXADEIRA E RASPadeira,ADMITINDOUMA PRODUCAO MEDIA DE 180,00M2/MES	M2
05.004.0027-A	LIMPEZA DE SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTURAS SEMELHANTES,UTILIZANDO LIXADEIRA E RASPadeira,ADMITINDOUMA PRODUCAO MEDIA DE 180,00M2/MES	M2
05.004.0028-0	LIMPEZA DE SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTURAS SEMELHANTES,UTILIZANDO LIXADEIRA E RASPadeira,ADMITINDOUMA PRODUCAO MEDIA DE 350,00M2/MES	M2
05.004.0028-A	LIMPEZA DE SUPERFICIE METALICA,EM PONTES,VIADUTOS OU ESTRUTURAS SEMELHANTES,UTILIZANDO LIXADEIRA E RASPadeira,ADMITINDOUMA PRODUCAO MEDIA DE 350,00M2/MES	M2
05.004.0030-0	LIMPEZA DE TUNEIS COM JATO D'AGUA,SOLVENTE E ESCOVA DE PIACAVAL	M2
05.004.0030-A	LIMPEZA DE TUNEIS COM JATO D'AGUA,SOLVENTE E ESCOVA DE PIACAVAL	M2
05.004.0035-0	DECAPAGEM CUIDADOSA DE ESCULTURAS,PECAS EM ARGAMASSA E/OU FERRO,COM REMOCAO DE SUCESSIVAS CAMADAS DE TINTAS,EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE	M2
05.004.0035-A	DECAPAGEM CUIDADOSA DE ESCULTURAS,PECAS EM ARGAMASSA E/OU FERRO,COM REMOCAO DE SUCESSIVAS CAMADAS DE TINTAS,EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE	M2
05.004.0040-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGUA QUENTE COM PRESSAO MINIMA DE 2400LB,SOLVENTE E ESCOVA DE PIACAVAL	M2
05.004.0040-A	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGUA QUENTE COM PRESSAO MINIMA DE 2400LB,SOLVENTE E ESCOVA DE PIACAVAL	M2
05.004.0045-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGUA PRESSURIZADA OU AR,EM CONDICOES QUE PERMITAM UM RENDIMENTOMEDIO DE 5M2/H	M2
05.004.0045-A	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGUA PRESSURIZADA OU AR,EM CONDICOES QUE PERMITAM UM RENDIMENTOMEDIO DE 5M2/H	M2
05.004.0050-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGUA PRESSURIZADA OU AR,EM CONDICOES QUE PERMITAM UM RENDIMENTOMEDIO DE 15M2/H	M2
05.004.0050-A	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE CONCRETO COM JATO DE AGUA PRESSURIZADA OU AR,EM CONDICOES QUE PERMITAM UM RENDIMENTOMEDIO DE 15M2/H	M2
05.004.0055-0	LIMPEZA DE SUPERFICIE DE MONUMENTOS HISTORICOS DE ARGAMASSA,FERRO,BRONZE,MARMORE,GRANITO,RESINA,ETC EXCLUSIVE RETIRADA ETRANSPORTE	M2
05.004.0055-A	LIMPEZA DE SUPERFICIE DE MONUMENTOS HISTORICOS DE ARGAMASSA,FERRO,BRONZE,MARMORE,GRANITO,RESINA,ETC EXCLUSIVE RETIRADA ETRANSPORTE	M2
05.004.0060-0	PARALOID TB 148S PARA PROTECAO DE SUPERFICIE DE MONUMENTOS HISTORICOS.FORNECIMENTO E APLICACAO	M2
05.004.0060-A	PARALOID TB 148S PARA PROTECAO DE SUPERFICIE DE MONUMENTOS HISTORICOS.FORNECIMENTO E APLICACAO	M2
05.004.0065-0	LIXAMENTO MANUAL PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURAS METALICAS,UTILIZANDO ESCOVA DE ACO DE 30CM DE CABO,CONSIDERANDO A AREA EFETIVAMENTE LIXADA	M2
05.004.0065-A	LIXAMENTO MANUAL PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURAS METALICAS,UTILIZANDO ESCOVA DE ACO DE 30CM DE CABO,CONSIDERANDO A AREA EFETIVAMENTE LIXADA	M2

05.004.0070-0	LIXAMENTO MECANICO PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURASMETALICAS,UTILIZANDO LIXADEIRA ELETRICA,CONSIDERANDO A AREA EFETIVAMENTE LIXADA	M2
05.004.0070-A	LIXAMENTO MECANICO PARA LIMPEZA OU PREPARACAO DE ESTRUTURASMETALICAS,UTILIZANDO LIXADEIRA ELETRICA,CONSIDERANDO A AREA EFETIVAMENTE LIXADA	M2
05.004.0080-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE PISOS E PAREDES DE CONCRETO COM JATO DE MATERIAL ABRASIVO METALICO,SEGUIDO DE AGUA OU AR,CONDICOES QUE NAO PERMITAM O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL ABRASIVO	M2
05.004.0080-A	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE PISOS E PAREDES DE CONCRETO COM JATO DE MATERIAL ABRASIVO METALICO,SEGUIDO DE AGUA OU AR,CONDICOES QUE NAO PERMITAM O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL ABRASIVO	M2
05.004.0081-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE PISOS E PAREDES DE CONCRETO COM JATO DE MATERIAL ABRASIVO METALICO,SEGUIDO DE AGUA OU AR,EM CONDICOES QUE PERMITAM O REAPROVEITAMENTO DE 50% DE MATERIAL ABRASIVO	M2
05.004.0081-A	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE PISOS E PAREDES DE CONCRETO COM JATO DE MATERIAL ABRASIVO METALICO,SEGUIDO DE AGUA OU AR,EM CONDICOES QUE PERMITAM O REAPROVEITAMENTO DE 50% DE MATERIAL ABRASIVO	M2
05.004.0083-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE PISOS E PAREDES DE FERRO OU ACO COM JATO DE MATERIAL ABRASIVO METALICO,SEGUIDO DE AGUA OU AR,EM CONDICOES QUE NAO PERMITAM O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL ABRASIVO	M2
05.004.0083-A	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE PISOS E PAREDES DE FERRO OU ACO COM JATO DE MATERIAL ABRASIVO METALICO,SEGUIDO DE AGUA OU AR,EM CONDICOES QUE NAO PERMITAM O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL ABRASIVO	M2
05.004.0084-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE PISOS E PAREDES DE FERRO OU ACO COM JATO DE MATERIAL ABRASIVO METALICO,SEGUIDO DE AGUA OU AR,EM CONDICOES QUE PERMITAM O REAPROVEITAMENTO DE 50% DO MATERIAL ABRASIVO	M2
05.004.0084-A	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE PISOS E PAREDES DE FERRO OU ACO COM JATO DE MATERIAL ABRASIVO METALICO,SEGUIDO DE AGUA OU AR,EM CONDICOES QUE PERMITAM O REAPROVEITAMENTO DE 50% DO MATERIAL ABRASIVO	M2
05.004.0085-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE TUBOS E PERFIS DE FERRO OU ACO COM JATO DE MATERIAL ABRASIVO METALICO,SEGUIDO DE AGUA OU AR,EM CONDICOES QUE NAO PERMITAM O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL ABRASIVO	M2
05.004.0085-A	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE TUBOS E PERFIS DE FERRO OU ACO COM JATO DE MATERIAL ABRASIVO METALICO,SEGUIDO DE AGUA OU AR,EM CONDICOES QUE NAO PERMITAM O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL ABRASIVO	M2
05.004.0086-0	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE TUBOS E PERFIS DE FERRO OU ACO COM JATO DE MATERIAL ABRASIVO METALICO,SEGUIDO DE AGUA OU AR,EM CONDICOES QUE PERMITAM O REAPROVEITAMENTO DE 50% DO MATERIAL ABRASIVO	M2
05.004.0086-A	LIMPEZA OU PREPARO DE SUPERFICIE DE TUBOS E PERFIS DE FERRO OU ACO COM JATO DE MATERIAL ABRASIVO METALICO,SEGUIDO DE AGUA OU AR,EM CONDICOES QUE PERMITAM O REAPROVEITAMENTO DE 50% DO MATERIAL ABRASIVO	M2
05.004.0090-0	REMOCAO DE PICHACAO DE MONUMENTOS HISTORICOS DE ARGAMASSA, FERRO, BRONZE, MARMORE, GRANITO, ACO CORTEN, PINTURA AUTOMOTIVA, RESINA, ETC, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE	M2
05.004.0090-A	REMOCAO DE PICHACAO DE MONUMENTOS HISTORICOS DE ARGAMASSA, FERRO, BRONZE, MARMORE, GRANITO, ACO CORTEN, PINTURA AUTOMOTIVA, RESINA, ETC, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE	M2
05.004.9999-0	INDICE 05.004 LIMPEZA SUP. METALICOS CONCRETO E TUNEL	
05.004.9999-A	INDICE 05.004 LIMPEZA SUP. METALICOS CONCRETO E TUNEL	
05.005.0001-1	ANDAIME DE MADEIRA DE 1ª, ATE 7,00M DE ALTURA, EM PECAS DE 3"X3", 1"X9" E 1"X12", CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO DA MADEIRA 3 VEZES, INCLUSIVE A DESMONTAGEM E MEDIDO PELO VOLUME ABRANGIDO, EXCLUSIVE PLATAFORMA	M3
05.005.0001-B	ANDAIME DE MADEIRA DE 1ª, ATE 7,00M DE ALTURA, EM PECAS DE 3"X3", 1"X9" E 1"X12", CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO DA MADEIRA 3 VEZES, INCLUSIVE A DESMONTAGEM E MEDIDO PELO VOLUME ABRANGIDO, EXCLUSIVE PLATAFORMA	M3
05.005.0002-0	ANDAIME DE MADEIRA DE 1ª, ATE 7,00M DE ALTURA, EM PECAS DE 3"X3", 1"X9" E 1"X12", CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO DA MADEIRA 5 VEZES, INCLUSIVE A DESMONTAGEM E MEDIDO PELO VOLUME ABRANGIDO, EXCLUSIVE PLATAFORMA	M3
05.005.0002-A	ANDAIME DE MADEIRA DE 1ª, ATE 7,00M DE ALTURA, EM PECAS DE 3"X3", 1"X9" E 1"X12", CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO DA MADEIRA 5 VEZES, INCLUSIVE A DESMONTAGEM E MEDIDO PELO VOLUME ABRANGIDO, EXCLUSIVE PLATAFORMA	M3
05.005.0003-1	ANDAIME DE MADEIRA DE 1ª, DE 7,00 A 14,00M DE ALTURA, EM PECAS DE 3"X3", 1"X9" E 1"X12", CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES, INCLUSIVE A DESMONTAGEM E MEDIDO PELO VOLUME ABRANGIDO, EXCLUSIVE PLATAFORMA	M3
05.005.0003-B	ANDAIME DE MADEIRA DE 1ª, DE 7,00 A 14,00M DE ALTURA, EM PECAS DE 3"X3", 1"X9" E 1"X12", CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES, INCLUSIVE A DESMONTAGEM E MEDIDO PELO VOLUME ABRANGIDO, EXCLUSIVE PLATAFORMA	M3
05.005.0004-0	ANDAIME DE TORAS DE EUCALIPTO, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 5 VEZES, INCLUSIVE A DESMONTAGEM DO ANDAIME E DA PASSARELA	M3

05.005.0004-A	ANDAIME DE TORAS DE EUCALIPTO,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 5 VEZES,INCLUSIVE A DESMONTAGEM DO ANDAIME E DA PASSARELA	M3
05.005.0005-1	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,INCLUSIVE MOVIMENTACAO	M2
05.005.0005-B	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,INCLUSIVE MOVIMENTACAO	M2
05.005.0006-1	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 10 VEZES,INCLUSIVE MOVIMENTACAO	M2
05.005.0006-B	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 10 VEZES,INCLUSIVE MOVIMENTACAO	M2
05.005.0007-0	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,INCLUSIVE MOVIMENTACAO PARA PE DIREITO DE 4,00M	M2
05.005.0007-A	ANDAIME DE TABUADO SOBRE CAVALETES,INCLUSIVE ESTES,EM MADEIRA DE 1ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,INCLUSIVE MOVIMENTACAO PARA PE DIREITO DE 4,00M	M2
05.005.0012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2
05.005.0012-B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2
05.005.0013-0	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 40 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2
05.005.0013-A	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 40 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2
05.005.0014-0	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 60 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2
05.005.0014-A	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 60 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2
05.005.0015-0	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 80 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2
05.005.0015-A	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 80 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2
05.005.0018-0	ESCADA DE MADEIRA DE 3ª EXECUTADA SOBRE TERRENO COM INCLINACAO MEDIA ATE 45°,COM 0,80M DE LARGURA,CONSIDERANDO 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,EXCLUSIVE ANCORAGEM	M
05.005.0018-A	ESCADA DE MADEIRA DE 3ª EXECUTADA SOBRE TERRENO COM INCLINACAO MEDIA ATE 45°,COM 0,80M DE LARGURA,CONSIDERANDO 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,EXCLUSIVE ANCORAGEM	M
05.005.0019-0	ESCADA DE MADEIRA DE 3ª EXECUTADA SOBRE TERRENO COM INCLINACAO MEDIA SUPERIOR A 45°,COM 0,80M DE LARGURA,CONSIDERANDO 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,EXCLUSIVE ANCORAGEM	M
05.005.0019-A	ESCADA DE MADEIRA DE 3ª EXECUTADA SOBRE TERRENO COM INCLINACAO MEDIA SUPERIOR A 45°,COM 0,80M DE LARGURA,CONSIDERANDO 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,EXCLUSIVE ANCORAGEM	M
05.005.0020-0	TORRE PARA GUINCHO,COM PRUMOS DE MADEIRA DE LEI,PRANCHA DE 1,50X1,60M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO CABO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DA TORRE E DO GUINCHO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO GUINCHO(VIDE ITEM 19.004.0061)	M
05.005.0020-A	TORRE PARA GUINCHO,COM PRUMOS DE MADEIRA DE LEI,PRANCHA DE 1,50X1,60M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO CABO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DA TORRE E DO GUINCHO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO GUINCHO(VIDE ITEM 19.004.0061)	M
05.005.0025-0	ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA,PENDENTE DA ESTRUTURA POR CABOSDE ACO DE 3/8",INCLUSIVE PLATAFORMA DE MADEIRA E PERFURACAODA LAJE DE CONCRETO,MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2
05.005.0025-A	ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA,PENDENTE DA ESTRUTURA POR CABOSDE ACO DE 3/8",INCLUSIVE PLATAFORMA DE MADEIRA E PERFURACAODA LAJE DE CONCRETO,MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2
05.005.0030-0	ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA,PENDENTE DA ESTRUTURA POR CABOSDE ACO DE 3/8",INCLUSIVE PLATAFORMA DE MADEIRA E PERFURACAODA LAJE DE CONCRETO,COM UTILIZACAO DAS TABUAS 2 VEZES,TORASE CABOS 4 VEZES,MONTAGEM E DESMONTAGEM 1 VEZ	M2
05.005.0030-A	ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA,PENDENTE DA ESTRUTURA POR CABOSDE ACO DE 3/8",INCLUSIVE PLATAFORMA DE MADEIRA E PERFURACAODA LAJE DE CONCRETO,COM UTILIZACAO DAS TABUAS 2 VEZES,TORASE CABOS 4 VEZES,MONTAGEM E DESMONTAGEM 1 VEZ	M2

05.005.0035-0	ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA,PENDENTE DA ESTRUTURA POR CABOS DE AÇO DE 3/8",INCLUSIVE PLATAFORMA DE MADEIRA E PERFURAÇÃO DA LAJE DE CONCRETO,COM UTILIZAÇÃO DAS TABUAS 3 VEZES,TORSE CABOS 6 VEZES,MONTAGEM E DESMONTAGEM 1 VEZ	M2
05.005.0035-A	ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA,PENDENTE DA ESTRUTURA POR CABOS DE AÇO DE 3/8",INCLUSIVE PLATAFORMA DE MADEIRA E PERFURAÇÃO DA LAJE DE CONCRETO,COM UTILIZAÇÃO DAS TABUAS 3 VEZES,TORSE CABOS 6 VEZES,MONTAGEM E DESMONTAGEM 1 VEZ	M2
05.005.0040-0	ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA,PENDENTE DA ESTRUTURA POR CABOS DE AÇO DE 3/8",INCLUSIVE PLATAFORMA DE MADEIRA E PERFURAÇÃO DA LAJE DE CONCRETO,COM UTILIZAÇÃO DAS TABUAS 4 VEZES,TORSE CABOS 8 VEZES,MONTAGEM E DESMONTAGEM 1 VEZ	M2
05.005.0040-A	ANDAIME SUSPENSO DE MADEIRA,PENDENTE DA ESTRUTURA POR CABOS DE AÇO DE 3/8",INCLUSIVE PLATAFORMA DE MADEIRA E PERFURAÇÃO DA LAJE DE CONCRETO,COM UTILIZAÇÃO DAS TABUAS 4 VEZES,TORSE CABOS 8 VEZES,MONTAGEM E DESMONTAGEM 1 VEZ	M2
05.005.0046-0	TELA SOLTA DE POLIPROPILENO PARA PROTEÇÃO DE FACHADAS AMARRADA SOMENTE NOS EXTREMOS.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2
05.005.0046-A	TELA SOLTA DE POLIPROPILENO PARA PROTEÇÃO DE FACHADAS AMARRADA SOMENTE NOS EXTREMOS.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2
05.005.0050-0	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTEÇÃO DE FACHADAS,AMARRADA EM ANDAIME,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2
05.005.0050-A	TELA DE POLIPROPILENO PARA PROTEÇÃO DE FACHADAS,AMARRADA EM ANDAIME,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2
05.005.0053-0	TELA METÁLICA FIO Nº12,MALHA 3X3CM,PARA PROTEÇÃO DE FACHADAS,AMARRADA EM ANDAIME,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2
05.005.0053-A	TELA METÁLICA FIO Nº12,MALHA 3X3CM,PARA PROTEÇÃO DE FACHADAS,AMARRADA EM ANDAIME,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2
05.005.0055-0	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO A TRANSEUNTES(PARA-LIXO),EM MADEIRA DE 1ª,EM PECAS DE 3"X6" E 1"X12",COM 2,00M DE LARGURA,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE A DESMONTAGEM E RETIRADA DA MADEIRA	M
05.005.0055-A	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO A TRANSEUNTES(PARA-LIXO),EM MADEIRA DE 1ª,EM PECAS DE 3"X6" E 1"X12",COM 2,00M DE LARGURA,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE A DESMONTAGEM E RETIRADA DA MADEIRA	M
05.005.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
05.005.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
05.006.0001-1	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES(FACHADEIRO)SOBRESAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZAÇÃO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES
05.006.0001-B	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES(FACHADEIRO)SOBRESAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJEÇÃO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZAÇÃO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES
05.006.0002-1	ALUGUEL DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES
05.006.0002-B	ALUGUEL DE TORRE-ANDAIME TUBULAR SOBRE RODIZIOS,EXCLUSIVE ALUGUEL DOS RODIZIOS,TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DA TORRE,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMES
05.006.0003-0	ALUGUEL DE ELEVADOR PARA OBRA,DE ELEMENTOS TUBULARES,PARA TRANSPORTE VERTICAL DE CONCRETO,PEDRA,AREIA E OUTROS MATERIAIS,CONSTITUIDO DE GUINCHO DE 10CV,CACAMBA AUTOMÁTICA DE 550L,FUNIL PARA DESCARGA,SILO DE ESPERA DE 1000L E CABOS,DE 16,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ELEVADOR,MONTAGEM E DESMONTAGEM DO ELEVADOR	UNXMES
05.006.0003-A	ALUGUEL DE ELEVADOR PARA OBRA,DE ELEMENTOS TUBULARES,PARA TRANSPORTE VERTICAL DE CONCRETO,PEDRA,AREIA E OUTROS MATERIAIS,CONSTITUIDO DE GUINCHO DE 10CV,CACAMBA AUTOMÁTICA DE 550L,FUNIL PARA DESCARGA,SILO DE ESPERA DE 1000L E CABOS,DE 16,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ELEVADOR,MONTAGEM E DESMONTAGEM DO ELEVADOR	UNXMES
05.006.0004-0	ALUGUEL DE ELEVADOR PARA OBRA,DE ELEMENTOS TUBULARES,PARA TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS EM CABINE ABERTA,INCLUSIVE ESTA,GUINCHO DE 12,5CV,PLATAFORMA E CABOS DE 16,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS ATE A OBRA,MONTAGEM E DESMONTAGEM	UNXMES
05.006.0004-A	ALUGUEL DE ELEVADOR PARA OBRA,DE ELEMENTOS TUBULARES,PARA TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS EM CABINE ABERTA,INCLUSIVE ESTA,GUINCHO DE 12,5CV,PLATAFORMA E CABOS DE 16,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS ATE A OBRA,MONTAGEM E DESMONTAGEM	UNXMES
05.006.0010-0	ALUGUEL DE RODIZIOS DE FERRO,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4 RODIZIOS	UNXMES
05.006.0010-A	ALUGUEL DE RODIZIOS DE FERRO,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4 RODIZIOS	UNXMES
05.006.0015-0	ALUGUEL DE RODIZIOS DE BORRACHA,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4 RODIZIOS	UNXMES

05.006.0015-A	ALUGUEL DE RODIZIOS DE BORRACHA,PARA TORRE TUBULAR.CUSTO PARA 4 RODIZIOS	UNXMES
05.006.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
05.006.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
05.007.0001-1	ALUGUEL DE ANDAIME SUSPENSO PESADO PARA SERVICOS DE REVESTIMENTOS,COM 2,00M DE EXTENSAO,CONSTITUIDO POR 4 GUINCHOS,CABOSCOM 30,00M,TELA PROTETORA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS AFIXACAO E OPERACAO DO ANDAIME,EXCLUSIVE TRANSPORTE DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA,MONTAGEM E DESMONTAGEM E MOVIMENTACAO VERTICAL	UNXMES
05.007.0001-B	ALUGUEL DE ANDAIME SUSPENSO PESADO PARA SERVICOS DE REVESTIMENTOS,COM 2,00M DE EXTENSAO,CONSTITUIDO POR 4 GUINCHOS,CABOSCOM 30,00M,TELA PROTETORA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS AFIXACAO E OPERACAO DO ANDAIME,EXCLUSIVE TRANSPORTE DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA,MONTAGEM E DESMONTAGEM E MOVIMENTACAO VERTICAL	UNXMES
05.007.0002-1	ALUGUEL DE ANDAIME SUSPENSO TIPO LEVE,PARA SERVICOS DE PINTURA,COM 3,00M DE EXTENSAO,CONSTITUIDO POR 2 GUINCHOS,CABOS COM 45,00M,TELA PROTETORA,PLATAFORMA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIAS A FIXACAO E OPERACAO DO ANDAIME,EXCLUSIVE TRANSPORTE DO ANDAIME ATE A OBRA,MONTAGEM E DESMONTAGEM E MOVIMENTACAO VERTICAL	UNXMES
05.007.0002-B	ALUGUEL DE ANDAIME SUSPENSO TIPO LEVE,PARA SERVICOS DE PINTURA,COM 3,00M DE EXTENSAO,CONSTITUIDO POR 2 GUINCHOS,CABOS COM 45,00M,TELA PROTETORA,PLATAFORMA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIAS A FIXACAO E OPERACAO DO ANDAIME,EXCLUSIVE TRANSPORTE DO ANDAIME ATE A OBRA,MONTAGEM E DESMONTAGEM E MOVIMENTACAO VERTICAL	UNXMES
05.007.0007-0	ALUGUEL DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES
05.007.0007-A	ALUGUEL DE PASSARELA METALICA,PERFURADA,PARA ANDAIME METALICO TUBULAR,INCLUSIVE TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE ANDAIME TUBULAR E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2XMES
05.007.0015-0	ALUGUEL DE BALANCIN INDIVIDUAL(CADEIRINHA),INCLUSIVE KIT DESEGURANCA COMPLETO,EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	UNXMES
05.007.0015-A	ALUGUEL DE BALANCIN INDIVIDUAL(CADEIRINHA),INCLUSIVE KIT DESEGURANCA COMPLETO,EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	UNXMES
05.007.9999-0	FAMILIA 05.007	
05.007.9999-A	FAMILIA 05.007	
05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2
05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2
05.008.0002-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME SUSPENSO,CONSIDERANDO-SE AEXTENSAO HORIZONTAL DAS FACHADAS E/OU EMPENAS	M
05.008.0002-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME SUSPENSO,CONSIDERANDO-SE AEXTENSAO HORIZONTAL DAS FACHADAS E/OU EMPENAS	M
05.008.0003-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ELEVADOR DE OBRA REFERIDO NOS ITENS 05.006.0003 E 05.006.0004	UN
05.008.0003-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ELEVADOR DE OBRA REFERIDO NOS ITENS 05.006.0003 E 05.006.0004	UN
05.008.0004-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BALANCIM(CADEIRINHA).CUSTO POR BALANCIM	UN
05.008.0004-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE BALANCIM(CADEIRINHA).CUSTO POR BALANCIM	UN
05.008.0005-0	DESMONTAGEM E REMONTAGEM DE ANDAIMES SUSPENSOS PENDENTES DAESTRUTURA	UN
05.008.0005-A	DESMONTAGEM E REMONTAGEM DE ANDAIMES SUSPENSOS PENDENTES DAESTRUTURA MOVIMENTACAO VERTICAL DE ANDAIME SUSPENSO,CONSIDERANDO-SE UMA VEZ A AREA TRABALHADA,EM PROJECAO VERTICAL	UN
05.008.0006-0	MOVIMENTACAO VERTICAL DE ANDAIME SUSPENSO,CONSIDERANDO-SE UMA VEZ A AREA TRABALHADA,EM PROJECAO VERTICAL	M2
05.008.0006-A	MOVIMENTACAO VERTICAL DE ANDAIME SUSPENSO,CONSIDERANDO-SE UMA VEZ A AREA TRABALHADA,EM PROJECAO VERTICAL	M2
05.008.0008-1	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2
05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2
05.008.0009-0	MOVIMENTACAO HORIZONTAL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES TIPO TORRE	M
05.008.0009-A	MOVIMENTACAO HORIZONTAL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES TIPO TORRE	M
05.008.0010-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE USINA MISTURADORA DE CONCRETO,TIPO PAREDE,COM SILOS HORIZONTAIS PARA TRES AGREGADOS.	UN
05.008.0010-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE USINA MISTURADORA DE CONCRETO,TIPO PAREDE,COM SILOS HORIZONTAIS PARA TRES AGREGADOS.	UN
05.008.0012-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE USINA MISTURADORA DE CONCRETO,TIPO VERTICAL,COM SILOS PARA 45,00M3 DE AGREGADOS E 30T DE CIMENTO	UN
05.008.0012-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE USINA MISTURADORA DE CONCRETO,TIPO VERTICAL,COM SILOS PARA 45,00M3 DE AGREGADOS E 30T DE CIMENTO	UN
05.008.0013-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TELEFERICO DE OBRA,COM VAO DE APROXIMADAMENTE 180,00M,INCLUSIVE O PREPARO DO TERRENO,EXCLUSIVE AS DEMAIS OBRAS NAO LIGADAS A PARTE MECANICA E O TRANSPORTE SECUNDARIO ATE O PONTO INICIAL DE OPERACAO	UN

05.008.0013-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TELEFERICO DE OBRA, COM VAO DE APROXIMADAMENTE 180,00M, INCLUSIVE O PREPARO DO TERRENO, EXCLUSIVE AS DEMAIS OBRAS NAO LIGADAS A PARTE MECANICA E O TRANSPORTE SECUNDARIO ATÉ O PONTO INICIAL DE OPERAÇÃO	UN
05.008.9999-0	FAMILIA 05.008	
05.008.9999-A	FAMILIA 05.008	
05.009.0002-0	ENCHIMENTO PARA ELEVACAO DE PISO, COM BLOCO DE CONCRETO CELULAR, COM 10CM DE ALTURA, ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8	M2
05.009.0002-A	ENCHIMENTO PARA ELEVACAO DE PISO, COM BLOCO DE CONCRETO CELULAR, COM 10CM DE ALTURA, ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8	M2
05.009.0003-0	ENCHIMENTO PARA ELEVACAO DE PISO, COM BLOCO DE CONCRETO CELULAR, COM 15CM DE ALTURA, ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8	M2
05.009.0003-A	ENCHIMENTO PARA ELEVACAO DE PISO, COM BLOCO DE CONCRETO CELULAR, COM 15CM DE ALTURA, ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8	M2
05.009.0004-0	ENCHIMENTO PARA ELEVACAO DE PISO, COM BLOCO DE CONCRETO CELULAR, COM 30CM DE ALTURA, ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8	M2
05.009.0004-A	ENCHIMENTO PARA ELEVACAO DE PISO, COM BLOCO DE CONCRETO CELULAR, COM 30CM DE ALTURA, ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8	M2
05.009.0010-0	ARGILA EXPANDIDA COM GRANULOMETRIA FINA DE 2215, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	M3
05.009.0010-A	ARGILA EXPANDIDA COM GRANULOMETRIA FINA DE 2215, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	M3
05.009.0015-0	ARGILA EXPANDIDA COM GRANULOMETRIA GROSSA DE 3222, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	M3
05.009.0015-A	ARGILA EXPANDIDA COM GRANULOMETRIA GROSSA DE 3222, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	M3
05.009.9999-0	FAMILIA 05.009	
05.009.9999-A	FAMILIA 05.009	
05.010.0001-0	ESGOTAMENTO NORMAL DE VALAS, MEDIDO POR VOLUME D'AGUA ESGOTADO, UTILIZANDO BOMBA ACIONADA POR MOTOR A GASOLINA DE 3,25HP, DIAMETRO DE SUCCAO E DESCARGA DE 1.1/2", CONSIDERANDO UMA ALTURA MANOMETRICA ATÉ 10,00M	M3
05.010.0001-A	ESGOTAMENTO NORMAL DE VALAS, MEDIDO POR VOLUME D'AGUA ESGOTADO, UTILIZANDO BOMBA ACIONADA POR MOTOR A GASOLINA DE 3,25HP, DIAMETRO DE SUCCAO E DESCARGA DE 1.1/2", CONSIDERANDO UMA ALTURA MANOMETRICA ATÉ 10,00M	M3
05.010.0005-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH
05.010.0005-A	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	CVxH
05.010.0006-0	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO, DEVENDO SER USADO COMO SEU COMPLEMENTO, CONSIDERANDO A HORA IMPRODUTIVA DA BOMBA.	CVXH
05.010.0006-A	ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO, DEVENDO SER USADO COMO SEU COMPLEMENTO, CONSIDERANDO A HORA IMPRODUTIVA DA BOMBA.	CVXH
05.010.0020-0	ESGOTAMENTO DE AGUA DE SUBSOLO RESULTANTE DE INFILTRACAO OU ALAGAMENTO, USANDO MOTOR ELETRICO EM BOMBA DE 3HP, DIAMETRO DE SUCCAO DE 1.1/2". ALTURA MANOMETRICA ATÉ 10,00M, MEDIDA PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	H
05.010.0020-A	ESGOTAMENTO DE AGUA DE SUBSOLO RESULTANTE DE INFILTRACAO OU ALAGAMENTO, USANDO MOTOR ELETRICO EM BOMBA DE 3HP, DIAMETRO DE SUCCAO DE 1.1/2". ALTURA MANOMETRICA ATÉ 10,00M, MEDIDA PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	H
05.010.0021-0	ESGOTAMENTO DE AGUA DE SUBSOLO RESULTANTE DE INFILTRACAO OU ALAGAMENTO, USANDO MOTOR ELETRICO EM BOMBA DE 3HP, DIAMETRO DE SUCCAO DE 1.1/2", DEVENDO SER USADO COMO SEU COMPLEMENTO, CONSIDERANDO A HORA IMPRODUTIVA DA BOMBA. ALTURA MANOMETRICA ATÉ 10,00M, MEDIDA PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	H
05.010.0021-A	ESGOTAMENTO DE AGUA DE SUBSOLO RESULTANTE DE INFILTRACAO OU ALAGAMENTO, USANDO MOTOR ELETRICO EM BOMBA DE 3HP, DIAMETRO DE SUCCAO DE 1.1/2", DEVENDO SER USADO COMO SEU COMPLEMENTO, CONSIDERANDO A HORA IMPRODUTIVA DA BOMBA. ALTURA MANOMETRICA ATÉ 10,00M, MEDIDA PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO	H
05.010.9999-0	INDICE 05.010 ESGOTAMENTO DE VALA	
05.010.9999-A	INDICE 05.010 ESGOTAMENTO DE VALA	
05.011.0001-0	ESCORAMENTO SIMPLES, FECHADO, DE VALA DE POUCA PROFUNDIDADE (ATE 1,00M DE PROFUNDIDADE), INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (PECAS DE MADEIRA DE 3ª-1.1/2"X9" E 3"X6")	M2
05.011.0001-A	ESCORAMENTO SIMPLES, FECHADO, DE VALA DE POUCA PROFUNDIDADE (ATE 1,00M DE PROFUNDIDADE), INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (PECAS DE MADEIRA DE 3ª-1.1/2"X9" E 3"X6")	M2
05.011.0002-0	ESCORAMENTO SIMPLES, ABERTO, DE VALA DE POUCA PROFUNDIDADE (ATE 1,00M DE PROFUNDIDADE), INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (PECAS DE MADEIRA DE 3ª-1.1/2"X9" E 3"X6")	M2

05.011.0002-A	ESCORAMENTO SIMPLES,ABERTO,DE VALA DE POUCA PROFUNDIDADE(ATE1,00M DE PROFUNDIDADE),INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(PECAS DE MADEIRA DE 3ª-1.1/2"X9" E 3"X6")	M2
05.011.0006-0	ESCORAMENTO SIMPLES,FECHADO,DE VALA DE POUCA PROFUNDIDADE(ATE 1,00M DE PROFUNDIDADE),INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,COM ESGOTAMENTO MANUAL	M2
05.011.0006-A	ESCORAMENTO SIMPLES,FECHADO,DE VALA DE POUCA PROFUNDIDADE(ATE 1,00M DE PROFUNDIDADE),INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,COM ESGOTAMENTO MANUAL	M2
05.011.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
05.011.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
05.012.0001-0	CHAPA DE ACO SAE 1006/10-LF PERFURADA,FUROS REDONDOS DE 1,80MM,LONGITUDINALMENTE,DISTANCIA ENTRE FUROS DE 2,55MM(DE CENTRO),NAS DIMENSOES DE(2000X1000X1,00)MM.FORNECIMENTO	UN
05.012.0001-A	CHAPA DE ACO SAE 1006/10-LF PERFURADA,FUROS REDONDOS DE 1,80MM,LONGITUDINALMENTE,DISTANCIA ENTRE FUROS DE 2,55MM(DE CENTRO),NAS DIMENSOES DE(2000X1000X1,00)MM.FORNECIMENTO	UN
05.012.0005-0	CHAPA DE ACO SAE 1006/10-LF PERFURADA,FUROS REDONDOS DE 6,35MM,DISTANCIA ENTRE FUROS DE 9,00MM(DE CENTRO),NAS DIMENSOESDE(2000X1000X1,50)MM	UN
05.012.0005-A	CHAPA DE ACO SAE 1006/10-LF PERFURADA,FUROS REDONDOS DE 6,35MM,DISTANCIA ENTRE FUROS DE 9,00MM(DE CENTRO),NAS DIMENSOESDE(2000X1000X1,50)MM	UN
05.012.9999-0	FAMILIA 05.012CHAPA DE ACO - SAE 1006/10-LF	
05.012.9999-A	FAMILIA 05.012CHAPA DE ACO - SAE 1006/10-LF	
05.013.0001-0	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,COMPREENDENDO COLOCACAO,USO E RETIRADA,MEDIDA PELA AREA DE CHAPA,EM CADA APLICACAO	M2
05.013.0001-A	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,COMPREENDENDO COLOCACAO,USO E RETIRADA,MEDIDA PELA AREA DE CHAPA,EM CADA APLICACAO	M2
05.013.0002-0	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,COMPREENDENDO COLOCACAO,USO E RETIRADA,MEDIDA PELA AREA DE CHAPA,EM CADA APLICACAO,INCLUSIVEMOBILIZACAO,TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA	M2
05.013.0002-A	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,COMPREENDENDO COLOCACAO,USO E RETIRADA,MEDIDA PELA AREA DE CHAPA,EM CADA APLICACAO,INCLUSIVEMOBILIZACAO,TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA	M2
05.013.0003-0	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,COMPREENDENDO SOMENTE A COLOCACAOE RETIRADA,MEDIDA PELA AREA DE CHAPA,EM CADA APLICACAO	M2
05.013.0003-A	CHAPA DE ACO CARBONO COMUM DE 3/8",PARA PASSAGEM DE VEICULOS,SOBRE VALAS EM TRAVESSIAS,COMPREENDENDO SOMENTE A COLOCACAOE RETIRADA,MEDIDA PELA AREA DE CHAPA,EM CADA APLICACAO	M2
05.013.9999-0	INDICE 05.013CHAPA DE ACO P/PASSAGEM VEICULOS	
05.013.9999-A	INDICE 05.013CHAPA DE ACO P/PASSAGEM VEICULOS	
05.014.0001-0	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,30KVA	UNXMES
05.014.0001-A	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,30KVA	UNXMES
05.014.0005-0	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,45KVA	UNXMES
05.014.0005-A	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,45KVA	UNXMES
05.014.0009-0	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,75KVA	UNXMES
05.014.0009-A	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,75KVA	UNXMES
05.014.0015-0	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,112,5KVA	UNXMES
05.014.0015-A	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,112,5KVA	UNXMES
05.014.0020-0	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,150KVA	UNXMES
05.014.0020-A	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,150KVA	UNXMES
05.014.0023-0	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127KV,225KVA	UNXMES
05.014.0023-A	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127KV,225KVA	UNXMES
05.014.0025-0	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,300KVA	UNXMES
05.014.0025-A	ALUGUEL DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,TRIFASICO,60HZ,13,8KV-220/127V,300KVA	UNXMES
05.014.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
05.014.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
05.015.0030-0	PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2(DUAS) COLUNAS TUBULARES,1(UMA) VIGA TRELICADA E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,APLICADO DE ACORDO COMA ABNT-NBR 6323,SEND O VAO DE 22,40M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.015.0030-A	PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2(DUAS) COLUNAS TUBULARES,1(UMA) VIGA TRELICADA E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,APLICADO DE ACORDO COMA ABNT-NBR 6323,SEND O VAO DE 22,40M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

05.015.0031-0	PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2(DUAS) COLUNAS TUBULARES,1(UMA) VIGA TRELICADA E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,APLICADO DE ACORDO COMA ABNT-NBR 6323,SENDO O VAO DE 18,80M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.015.0031-A	PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2(DUAS) COLUNAS TUBULARES,1(UMA) VIGA TRELICADA E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,APLICADO DE ACORDO COMA ABNT-NBR 6323,SENDO O VAO DE 18,80M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.015.0032-0	PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2(DUAS) COLUNAS TUBULARES,1(UMA) VIGA TRELICADA E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,APLICADO DE ACORDO COMA ABNT-NBR 6323,SENDO O VAO DE 17,20M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.015.0032-A	PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2(DUAS) COLUNAS TUBULARES,1(UMA) VIGA TRELICADA E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,APLICADO DE ACORDO COMA ABNT-NBR 6323,SENDO O VAO DE 17,20M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.015.0033-0	PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2 (DUAS) COLUNAS TUBULARES,1(UMA) VIGA TRELICADA E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,APLICADO DE ACORDO COM A ABNT-NBR 6323,SENDO O VAO DE 15,20M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.015.0033-A	PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2 (DUAS) COLUNAS TUBULARES,1(UMA) VIGA TRELICADA E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,APLICADO DE ACORDO COM A ABNT-NBR 6323,SENDO O VAO DE 15,20M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.015.0034-0	PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2(DUAS) COLUNAS TUBULARES,1(UMA) VIGA TRELICADA E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,APLICADO DE ACORDO COMA ABNT-NBR 6323,SENDO O VAO DE 13,20M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.015.0034-A	PORTICO EM ACO,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTOPOR 2(DUAS) COLUNAS TUBULARES,1(UMA) VIGA TRELICADA E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,APLICADO DE ACORDO COMA ABNT-NBR 6323,SENDO O VAO DE 13,20M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.015.0040-0	SEMI-PORTICO EM ACO,BANDEIRA SIMPLES,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTO POR 1(UMA) COLUNA TUBULAR,1(UMA) VIGATRELICADA EM BALANCO E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADOPOR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADAFACE,APLICADO DE ACORDO COM A ABNT-NBR 6323,SENDO O BALANCODE 8,60M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.015.0040-A	SEMI-PORTICO EM ACO,BANDEIRA SIMPLES,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTO POR 1(UMA) COLUNA TUBULAR,1(UMA) VIGATRELICADA EM BALANCO E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADOPOR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADAFACE,APLICADO DE ACORDO COM A ABNT-NBR 6323,SENDO O BALANCODE 8,60M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.015.0041-0	SEMI-PORTICO EM ACO,BANDEIRA SIMPLES,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTO POR 1(UMA) COLUNA TUBULAR,1(UMA) VIGATRELICADA EM BALANCO E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADOPOR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADAFACE,APLICADO DE ACORDO COM A ABNT-NBR 6323,SENDO O BALANCODE 5,10M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.015.0041-A	SEMI-PORTICO EM ACO,BANDEIRA SIMPLES,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTO POR 1(UMA) COLUNA TUBULAR,1(UMA) VIGATRELICADA EM BALANCO E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADOPOR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADAFACE,APLICADO DE ACORDO COM A ABNT-NBR 6323,SENDO O BALANCODE 5,10M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.015.0045-0	SEMI-PORTICO EM ACO,BANDEIRA DUPLA,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTO POR 1(UMA) COLUNA TUBULAR,2(DUAS) VIGASTRELICADAS EM BALANCO E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADOPOR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,APLICADO DE ACORDO COM A ABNT-NBR 6323,SENDO O BALANCO DE 8,60M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.015.0045-A	SEMI-PORTICO EM ACO,BANDEIRA DUPLA,PARA SUPORTE DE SINALIZACAO VERTICAL,COMPOSTO POR 1(UMA) COLUNA TUBULAR,2(DUAS) VIGASTRELICADAS EM BALANCO E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADOPOR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,APLICADO DE ACORDO COM A ABNT-NBR 6323,SENDO O BALANCO DE 8,60M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

05.015.0046-0	SEMIPORTICO EM ACO,BANDEIRA DUPLA,PARA SUPORTE DE SINALIZACAA VERTICAL,COMPOSTO POR 1(UMA) COLUNA TUBULAR,2(DUAS) VIGASTRELICADAS EM BALANCO E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADOPOR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,APLICADO DE ACORDO COM A ABNT-NBR 6323,SENDO O BALANCO DE 5,10M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.015.0046-A	SEMIPORTICO EM ACO,BANDEIRA DUPLA,PARA SUPORTE DE SINALIZACAA VERTICAL,COMPOSTO POR 1(UMA) COLUNA TUBULAR,2(DUAS) VIGASTRELICADAS EM BALANCO E CHUMBADORES PARA FIXACAO,GALVANIZADOPOR IMERSAO A QUENTE,COM ZINCAGEM MINIMA DE 350GR/M2 EM CADA FACE,APLICADO DE ACORDO COM A ABNT-NBR 6323,SENDO O BALANCO DE 5,10M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.015.0050-0	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO E PELICULA PARA LEGENDA FIXADA ATRAVES DE CASTANHAS DUPLAS EM POSTE DE CONCRETO ARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
05.015.0050-A	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU ALTA INTENSIDADE E PELICULA PARA LEGENDA FIXADA ATRAVES DE CASTANHAS DUPLAS EM POSTE DE CONCRETO ARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
05.015.0055-0	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU ALTA INTENSIDADE E PELICULA PARA LEGENDA FIXADA ATRAVES DE CASTANHAS DUPLAS EM POSTE DE CONCRETO ARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
05.015.0055-A	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU ALTA INTENSIDADE E PELICULA PARA LEGENDA FIXADA ATRAVES DE CASTANHAS DUPLAS EM POSTE DE CONCRETO ARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
05.015.0060-0	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU ALTA INTENSIDADE E PELICULA PARA LEGENDA FIXADA ATRAVES DE CASTANHAS DUPLAS EM POSTE DE CONCRETO ARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
05.015.0060-A	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU ALTA INTENSIDADE E PELICULA PARA LEGENDA FIXADA ATRAVES DE CASTANHAS DUPLAS EM POSTE DE CONCRETO ARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
05.015.0065-0	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO E PELICULA PARA LEGENDA FIXADO EM UM OU DOIS POSTES DE MADEIRA DE LEI.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
05.015.0065-A	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU ALTA INTENSIDADE E PELICULA PARA LEGENDA FIXADO EM UM OU DOIS POSTES DE MADEIRA DE LEI.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
05.015.0070-0	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS REFLETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU ALTA INTENSIDADE E PELICULA PARA LEGENDA FIXADO EM UM OU DOIS POSTES DE MADEIRA DE LEI.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
05.015.0070-A	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS RELETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU ALTA INTENSIDADE E PELICULA PARA LEGENDA FIXADO EM UM OU DOIS POSTES DE MADEIRA DE LEI.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
05.015.0075-0	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS RELETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU ALTA INTENSIDADE E PELICULA PARA LEGENDA FIXADO EM UM OU DOIS POSTES DE MADEIRA DE LEI.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
05.015.0075-A	PLACA DE SINALIZACAO DE RODOVIAS,EM CHAPA DE ACO Nº16,TRATADA QUIMICAMENTE,INCLUSIVE PINTURA COM METAL PRIMER NAS DUAS FACES E ESMALTE SINTETICO PRETO NO VERSO.APLICACAO DE PELICULAS RELETIVAS NO GRAU TECNICO,GRAU ALTA INTENSIDADE E PELICULA PARA LEGENDA FIXADO EM UM OU DOIS POSTES DE MADEIRA DE LEI.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
05.015.9999-0	INDICE 05.015SINALIZACAO VERTICAL OU HORIZONTAL	
05.015.9999-A	INDICE 05.015SINALIZACAO VERTICAL OU HORIZONTAL	

05.016.0005-0	BALIZADOR DE EMBUTIR EM ALUMINIO FUNDIDO,VIDRO TEMPERADO,REFLETOR DE ALTO BRILHO,INCLUSIVE LAMPADA FLUORESCENTE DE 9W EREATOR DE 220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.016.0005-A	BALIZADOR DE EMBUTIR EM ALUMINIO FUNDIDO,VIDRO TEMPERADO,REFLETOR DE ALTO BRILHO,INCLUSIVE LAMPADA FLUORESCENTE DE 9W EREATOR DE 220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.016.0006-0	BALIZADOR EM ALUMINIO PINTADO,PARA UMA LAMPADA FLUORESCENTE E ELETRONICA DE 15/20W,INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.016.0006-A	BALIZADOR EM ALUMINIO PINTADO,PARA UMA LAMPADA FLUORESCENTE E ELETRONICA DE 15/20W,INCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.016.9999-0	INDICE 05.016 PAINEIS EM CHAPA DE ALUMINIO	
05.016.9999-A	INDICE 05.016 PAINEIS EM CHAPA DE ALUMINIO	
05.017.9999-0	INDICE 05.017 BALIZADOR DE CONCRETO	
05.017.9999-A	INDICE 05.017 BALIZADOR DE CONCRETO	
05.018.9999-0	INDICE 05.018 BALIZADOR DE PVC	
05.018.9999-A	INDICE 05.018 BALIZADOR DE PVC	
05.020.0005-0	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS RODOVIARIAS,APLICADA POR EXTRUSAO,CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2
05.020.0005-A	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS RODOVIARIAS,APLICADA POR EXTRUSAO,CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2
05.020.0007-0	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS URBANAS,APLICADA POR EXTRUSAO,CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2
05.020.0007-A	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS URBANAS,APLICADA POR EXTRUSAO,CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2
05.020.0010-0	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS RODOVIARIAS,APLICADA COM PISTOLA(SPRAY),CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2
05.020.0010-A	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS URBANAS,APLICADA COM PISTOLA(SPRAY),CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2
05.020.0012-0	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS URBANAS,APLICADA COM PISTOLA(SPRAY),CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2
05.020.0012-A	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS URBANAS,APLICADA COM PISTOLA(SPRAY),CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2
05.020.0013-0	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS RODOVIARIAS,APLICADO POR EXTRUSAO,CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2
05.020.0013-A	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS RODOVIARIAS,APLICADO POR EXTRUSAO,CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2
05.020.0014-0	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS URBANAS,APLICADO POR EXTRUSAO,CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2
05.020.0014-A	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA TERMOPLASTICA A BASE DE RESINAS NATURAIS E/OU SINTETICAS,EM VIAS URBANAS,APLICADO POR EXTRUSAO,CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2
05.020.0015-1	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS RODOVIARIAS,CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2
05.020.0015-B	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS RODOVIARIAS,CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2
05.020.0020-0	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2
05.020.0020-A	SINALIZACAO HORIZONTAL,MECANICA,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2
05.020.0025-0	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS RODOVIARIAS,COM UTILIZACAO DE PISTOLA PNEUMATICA(SPRAY),CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2
05.020.0025-A	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS RODOVIARIAS,COM UTILIZACAO DE PISTOLA PNEUMATICA(SPRAY),CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2
05.020.0030-0	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,COM UTILIZACAO DE PISTOLA PNEUMATICA(SPRAY),CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2
05.020.0030-A	SINALIZACAO MANUAL DE FAIXAS E FIGURAS PARA PEDESTRES,COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA,EM VIAS URBANAS,COM UTILIZACAO DE PISTOLA PNEUMATICA(SPRAY),CONFORME NORMAS DO DER-RJ	M2

05.020.9999-0	INDICE 05.020SINALIZACAO HORIZONTAL	
05.020.9999-A	INDICE 05.020SINALIZACAO HORIZONTAL	
05.021.0030-0	SONORIZADOR TIPO CALOTA,DIAMETRO 15CM,CONFECCIONADO EM RESINA DE POLIESTER,COM ELEMENTOS REFLETIVOS E PINO DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.021.0030-A	SONORIZADOR TIPO CALOTA,DIAMETRO 15CM,CONFECCIONADO EM RESINA DE POLIESTER,COM ELEMENTOS REFLETIVOS E PINO DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.021.0050-0	MINI-TACHAO CEGO,FUNDIDO,MEDINDO 220X100X40MM,CONSTITUIDO DEUM CORPO A BASE DE RESINAS DE POLIESTER E FILERIZANTES MINERAIS,COM TELA DE NYLON PARA ABSORCAO DE IMPACTOS E PINO DE ACO PARA MAIOR FIXACAO NO PAVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.021.0050-A	MINI-TACHAO CEGO,FUNDIDO,MEDINDO 220X100X40MM,CONSTITUIDO DEUM CORPO A BASE DE RESINAS DE POLIESTER E FILERIZANTES MINERAIS,COM TELA DE NYLON PARA ABSORCAO DE IMPACTOS E PINO DE ACO PARA MAIOR FIXACAO NO PAVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.021.0055-0	MINI-TACHAO REFLETIVO,MONODIRECIONAL,MEDINDO 220X100X40MM,SEUS REFLETORES CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,INCRUSTADOS EM "ABS",NAS CORES BRANCA E AMARELA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.021.0055-A	MINI-TACHAO REFLETIVO,MONODIRECIONAL,MEDINDO 220X100X40MM,SEUS REFLETORES CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,INCRUSTADOS EM "ABS",NAS CORES BRANCA E AMARELA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.021.0060-0	MINI-TACHAO REFLETIVO,BIDIRECIONAL,MEDINDO 220X100X40MM,SEUSREFLETORES CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,INCRUSTADOS EM "ABS",NAS CORES BRANCA E AMARELA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.021.0060-A	MINI-TACHAO REFLETIVO,BIDIRECIONAL,MEDINDO 220X100X40MM,SEUSREFLETORES CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,INCRUSTADOS EM "ABS",NAS CORES BRANCA E AMARELA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.021.0065-0	TACHAO CEGO,FUNDIDO,MEDINDO 230X125X45MM,CONSTITUIDO DE UM CORPO A BASE DE RESINAS DE POLIESTER E FILERIZANTES MINERAIS,COM TELA DE NYLON PARA ABSORCAO DE IMPACTOS E PINO DE ACO PARA MAIOR FIXACAO NO PAVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.021.0065-A	TACHAO CEGO,FUNDIDO,MEDINDO 230X125X45MM,CONSTITUIDO DE UM CORPO A BASE DE RESINAS DE POLIESTER E FILERIZANTES MINERAIS,COM TELA DE NYLON PARA ABSORCAO DE IMPACTOS E PINO DE ACO PARA MAIOR FIXACAO NO PAVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.021.0070-0	TACHAO MONODIRECIONAL,MEDINDO 230X125X45MM,SEUS REFLETORES CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,INCRUSTADOS EM "ABS",NAS CORES BRANCA E AMARELA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.021.0070-A	TACHAO MONODIRECIONAL,MEDINDO 230X125X45MM,SEUS REFLETORES CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,INCRUSTADOS EM "ABS",NAS CORES BRANCA E AMARELA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.021.0075-0	TACHAO BIDIRECIONAL,MEDINDO 230X125X45MM, SEUS REFLETORES CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,INCRUSTADOS EM"ABS",NAS CORES BRANCA E AMARELA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.021.0075-A	TACHAO BIDIRECIONAL,MEDINDO 230X125X45MM, SEUS REFLETORES CONTEM 50 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,INCRUSTADOS EM"ABS",NAS CORES BRANCA E AMARELA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.021.0090-0	TACHA REFLETIVA INJETADA EM "ABS",MONODIRECIONAL,MEDINDO 100X100X19,5MM,PINO DE ACO PARA MAIOR FIXACAO NO PAVIMENTO E SEUS REFLETORES PODERAO CONTER:23 OU 24 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,DIVERSAS CORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.021.0090-A	TACHA REFLETIVA INJETADA EM "ABS",MONODIRECIONAL,MEDINDO 100X100X19,5MM,PINO DE ACO PARA MAIOR FIXACAO NO PAVIMENTO E SEUS REFLETORES PODERAO CONTER:23 OU 24 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,DIVERSAS CORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.021.0095-0	TACHA REFLETIVA INJETADA EM "ABS",BIDIRECIONAL,MEDINDO 100X100X19,5MM,PINO DE ACO PARA MAIOR FIXACAO NO PAVIMENTO E SEUSREFLETORES PODERAO CONTER:23 OU 24 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,DIVERSAS CORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.021.0095-A	TACHA REFLETIVA INJETADA EM "ABS",BIDIRECIONAL,MEDINDO 100X100X19,5MM,PINO DE ACO PARA MAIOR FIXACAO NO PAVIMENTO E SEUSREFLETORES PODERAO CONTER:23 OU 24 ESFERAS DE VIDRO LAPIDADO E ESPELHADO,DIVERSAS CORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.021.0100-0	SEGREGADORES DE FAIXAS DE ONIBUS,MEDINDO 450X155X70MM,CONSTITUIDOS DE RESINAS DE POLIESTER SINTETICO E FILERIZANTES MINERAIS,COM TELA DE NYLON PARA MAIOR ABSORCAO DE IMPACTOS,2 PINOS DE ACO PARA MAIOR FIXACAO NO PAVIMENTO,SENDO SEU TOPO SUPERIOR ARREDONDADO,EVITANDO ASSIM DANOS E RISCOS NOS PNEUS,NAS CORES BRANCA E AMARELA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

05.021.0100-A	SEGREGADORES DE FAIXAS DE ONIBUS, MEDINDO 450X155X70MM, CONSTITUIDOS DE RESINAS DE POLIESTER SINTETICO E FILERIZANTES MINERAIS, COM TELA DE NYLON PARA MAIOR ABSORCAO DE IMPACTOS, 2 PINOS DE ACO PARA MAIOR FIXACAO NO PAVIMENTO, SENDO SEU TOPO SUPERIOR ARREDONDADO, EVITANDO ASSIM DANOS E RISCOS NOS PNEUS, NAS CORES BRANCA E AMARELA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.021.0105-0	PLACA INDICATIVA DE ROTA DE FUGA AUTOLUMINOSA, COM DURACAO DE EMISSAO DE LUZ POR PERIODO NAO INFERIOR A 20(VINTE) ANOS, EM FUNDO VERDE COM A SETA INDICADORA E PALAVRA SAIDA NA COR BRANCA, COM AS DIMENSOES(359X213X29)MM. FORNECIMENTO	UN
05.021.0105-A	PLACA INDICATIVA DE ROTA DE FUGA AUTOLUMINOSA, COM DURACAO DE EMISSAO DE LUZ POR PERIODO NAO INFERIOR A 20(VINTE) ANOS, EM FUNDO VERDE COM A SETA INDICADORA E PALAVRA SAIDA NA COR BRANCA, COM AS DIMENSOES(359X213X29)MM. FORNECIMENTO	UN
05.021.9999-0	FAMILIA 05.021	
05.021.9999-A	FAMILIA 05.021	
05.022.0015-0	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFALTICO, EM AREAS COM INTERFERENCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES, COM ESPESSURA ATÉ 5CM, INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHOS BASCULANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA (VIDE FAMILIA 04.005). O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORARIO DIURNO	M2
05.022.0015-A	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFALTICO, EM AREAS COM INTERFERENCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES, COM ESPESSURA ATÉ 5CM, INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHOS BASCULANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA (VIDE FAMILIA 04.005). O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORARIO DIURNO	M2
05.022.0016-0	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFALTICO, EM AREAS COM INTERFERENCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES, COM ESPESSURA DE ATÉ 5CM, INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHOS BASCULANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA (VIDE FAMILIA 04.005). O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM ADICIONAL NOTURNO	M2
05.022.0016-A	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFALTICO, EM AREAS COM INTERFERENCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES, COM ESPESSURA DE ATÉ 5CM, INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHOS BASCULANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA (VIDE FAMILIA 04.005). O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM ADICIONAL NOTURNO	M2
05.022.0018-0	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFALTICO, EM AREAS SEM INTERFERENCIA, COM ESPESSURA DE ATÉ 5CM, INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHOS BASCULANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA (VIDE FAMILIA 04.005). O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORARIO DIURNO	M2
05.022.0018-A	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFALTICO, EM AREAS SEM INTERFERENCIA, COM ESPESSURA DE ATÉ 5CM, INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHOS BASCULANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA (VIDE FAMILIA 04.005). O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORARIO DIURNO	M2
05.022.0020-0	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFALTICO, EM AREAS SEM INTERFERENCIA, COM ESPESSURA DE ATÉ 5CM, INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHOS BASCULANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA. (VIDE FAMILIA 04.005) O ITEM INCLUI MAO DE OBRA COM ADICIONAL NOTURNO	M2
05.022.0020-A	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFALTICO, EM AREAS SEM INTERFERENCIA, COM ESPESSURA DE ATÉ 5CM, INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHOS BASCULANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA. (VIDE FAMILIA 04.005) O ITEM INCLUI MAO DE OBRA COM ADICIONAL NOTURNO	M2
05.022.0030-0	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFALTICO, EM AREAS COM INTERFERENCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES, COM ESPESSURA ATÉ 10CM, INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHOS BASCULANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA (VIDE FAMILIA 04.005). O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORARIO DIURNO	M2
05.022.0030-A	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFALTICO, EM AREAS COM INTERFERENCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES, COM ESPESSURA ATÉ 10CM, INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHOS BASCULANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA (VIDE FAMILIA 04.005). O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORARIO DIURNO	M2
05.022.0031-0	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFALTICO, EM AREAS COM INTERFERENCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES, COM ESPESSURA DE ATÉ 10CM, INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHOS BASCULANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA (VIDE FAMILIA 04.005). O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM ADICIONAL NOTURNO	M2
05.022.0031-A	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFALTICO, EM AREAS COM INTERFERENCIA TIPO TRILHOS OU TAMPOES, COM ESPESSURA DE ATÉ 10CM, INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHOS BASCULANTE, EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA (VIDE FAMILIA 04.005). O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM ADICIONAL NOTURNO	M2

05.022.0033-0	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS SEM INTERFERENCIA,COM ESPESSURA DE ATE 10CM,INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHAO BASCULANTE,EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA(VIDE FAMILIA 04.005).O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORARIO DIURNO	M2
05.022.0033-A	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA,EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS SEM INTERFERENCIA,COM ESPESSURA DE ATE 10CM,INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHAO BASCULANTE,EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA(VIDE FAMILIA 04.005).O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM HORARIO DIURNO	M2
05.022.0035-0	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS SEM INTERFERENCIA,COM ESPESSURA DE ATE 10CM,INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHAO BASCULANTE,EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA(VIDE FAMILIA 04.005).O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM ADICIONAL NOTURNO	M2
05.022.0035-A	CORTE MECANICO COM MAQUINA FRESADORA, EM CONCRETO ASFALTICO,EM AREAS SEM INTERFERENCIA,COM ESPESSURA DE ATE 10CM,INCLUSIVE COLETA DO MATERIAL FRESADO EM CAMINHAO BASCULANTE,EXCLUSIVE TRANSPORTE PARA FORA DO CANTEIRO DE OBRA(VIDE FAMILIA 04.005).O ITEM INCLUI MAO-DE-OBRA COM ADICIONAL NOTURNO	M2
05.022.9999-0	FAMILIA 05.022.	
05.022.9999-A	FAMILIA 05.022.	
05.025.0025-1	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 3/16"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO CONVERSOR MOVIDO A OLEO DIESEL	M
05.025.0025-B	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 3/16"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO CONVERSOR MOVIDO A OLEO DIESEL	M
05.025.0026-0	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 3/16"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA ELETROMOTORIZADA	M
05.025.0026-A	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 3/16"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA ELETROMOTORIZADA	M
05.025.0027-1	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/4"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO CONVERSOR MOVIDO A OLEO DIESEL	M
05.025.0027-B	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/4"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO CONVERSOR MOVIDO A OLEO DIESEL	M
05.025.0028-0	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/4"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA ELETROMOTORIZADA	M
05.025.0028-A	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/4"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA ELETROMOTORIZADA	M
05.025.0029-1	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 5/16"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO CONVERSOR MOVIDO A OLEO DIESEL	M
05.025.0029-B	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 5/16"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO CONVERSOR MOVIDO A OLEO DIESEL	M
05.025.0030-0	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 5/16"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA ELETROMOTORIZADA	M
05.025.0030-A	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 5/16"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA ELETROMOTORIZADA	M
05.025.0031-1	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 3/8"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO CONVERSOR MOVIDO A OLEO DIESEL	M
05.025.0031-B	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 3/8"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO CONVERSOR MOVIDO A OLEO DIESEL	M
05.025.0032-0	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 3/8"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA ELETROMOTORIZADA	M
05.025.0032-A	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 3/8"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA ELETROMOTORIZADA	M
05.025.0033-1	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/2"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO CONVERSOR MOVIDO A OLEO DIESEL	M
05.025.0033-B	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/2"DE ESPESSURA,PARA SERVICO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO CONVERSOR MOVIDO A OLEO DIESEL	M

05.025.0034-0	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/2"DE ESPESSURA,PARA SERVICIO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA ELETROMOTORIZADA	M
05.025.0034-A	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 1/2"DE ESPESSURA,PARA SERVICIO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA ELETROMOTORIZADA	M
05.025.0035-1	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 5/8"DE ESPESSURA,PARA SERVICIO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO CONVERSOR MOVIDO A OLEO DIESEL	M
05.025.0035-B	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 5/8"DE ESPESSURA,PARA SERVICIO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO CONVERSOR MOVIDO A OLEO DIESEL	M
05.025.0036-0	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 5/8"DE ESPESSURA,PARA SERVICIO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA ELETROMOTORIZADA	M
05.025.0036-A	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA DE 5/8"DE ESPESSURA,PARA SERVICIO DE ASSENTAMENTO DE TUBULACAO OU PECA DE ACO,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA ELETROMOTORIZADA	M
05.025.0041-1	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA ACO CHANFRADA A 30°,DE 1/4" DE ESPESSURA,UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,E ADMITINDO UM TEMPO PRODUTIVO DE 75%	M
05.025.0041-B	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA ACO CHANFRADA A 30°,DE 1/4" DE ESPESSURA,UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,E ADMITINDO UM TEMPO PRODUTIVO DE 75%	M
05.025.0042-0	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE1/4" DE ESPESSURA,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA A OLEO DIESEL	M
05.025.0042-A	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE1/4" DE ESPESSURA,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA A OLEO DIESEL	M
05.025.0043-1	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE5/16" DE ESPESSURA,UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,EADMITINDO UM TEMPO PRODUTIVO DE 75%	M
05.025.0043-B	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE5/16" DE ESPESSURA,UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,EADMITINDO UM TEMPO PRODUTIVO DE 75%	M
05.025.0044-0	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE5/16" DE ESPESSURA,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA A OLEO DIESEL	M
05.025.0044-A	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE5/16" DE ESPESSURA,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA A OLEO DIESEL	M
05.025.0045-1	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE3/8" DE ESPESSURA,UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,E ADMITINDO UM TEMPO PRODUTIVO DE 75%	M
05.025.0045-B	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE3/8" DE ESPESSURA,UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,E ADMITINDO UM TEMPO PRODUTIVO DE 75%	M
05.025.0046-0	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE3/8" DE ESPESSURA,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA A OLEO DIESEL	M
05.025.0046-A	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE3/8" DE ESPESSURA,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA A OLEO DIESEL	M
05.025.0047-1	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE1/2" DE ESPESSURA,UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,E ADMITINDO UM TEMPO PRODUTIVO DE 75%	M
05.025.0047-B	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE1/2" DE ESPESSURA,UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,E ADMITINDO UM TEMPO PRODUTIVO DE 75%	M
05.025.0048-0	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE1/2" DE ESPESSURA,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA A OLEO DIESEL	M
05.025.0048-A	SOLDA DE TOPO,DESCENDENTE,EM CHAPA DE ACO CHANFRADA A 30°,DE1/2" DE ESPESSURA,UTILIZANDO MAQUINA DE SOLDA A OLEO DIESEL	M
05.025.0049-0	SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 1/4"	UN
05.025.0049-A	SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 1/4"	UN
05.025.0050-0	SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 3/8"	UN
05.025.0050-A	SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 3/8"	UN
05.025.0051-0	SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 1/2"	UN
05.025.0051-A	SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 1/2"	UN
05.025.0052-0	SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 5/8"	UN
05.025.0052-A	SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 5/8"	UN
05.025.0053-0	SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 1"	UN
05.025.0053-A	SOLDA DE TOPO EM VERGALHOES DE ACO,COM DIAMETRO DE 1"	UN
05.025.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
05.025.9999-A	INDICE DA FAMILIA	

05.026.0001-0	CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NAESPESURA DE 1/4"	M
05.026.0001-A	CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NAESPESURA DE 1/4"	M
05.026.0002-0	CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NAESPESURA DE 5/16"	M
05.026.0002-A	CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NAESPESURA DE 5/16"	M
05.026.0003-0	CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NAESPESURA DE 3/8"	M
05.026.0003-A	CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NAESPESURA DE 3/8"	M
05.026.0004-0	CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NAESPESURA DE 1/2"	M
05.026.0004-A	CORTE COM MACARICO MANUAL DE OXIACETILENO,EM CHAPA DE ACO NAESPESURA DE 1/2"	M
05.026.9999-0	INDICE 05.026CORTE COM MACARICO	
05.026.9999-A	INDICE 05.026CORTE COM MACARICO	
05.027.0001-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1/2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO,INCLUSIVE CORTE E/OU CHANFRODAS EXTREMIDADES	UN
05.027.0001-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1/2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO,INCLUSIVE CORTE E/OU CHANFRODAS EXTREMIDADES	UN
05.027.0003-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 3/4",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO,INCLUSIVE CORTE E/OU CHANFRODAS EXTREMIDADES	UN
05.027.0003-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 3/4",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO,INCLUSIVE CORTE E/OU CHANFRODAS EXTREMIDADES	UN
05.027.0005-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO,INCLUSIVE CORTE E/OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN
05.027.0005-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO,INCLUSIVE CORTE E/OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN
05.027.0007-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1.1/4",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO,INCLUSIVE CORTE E/OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN
05.027.0007-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1.1/4",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO,INCLUSIVE CORTE E/OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN
05.027.0009-0	SOLDO DO TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1.1/2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO,INCLUSIVE CORTE E/OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN
05.027.0009-A	SOLDO DO TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1.1/2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO,INCLUSIVE CORTE E/OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN
05.027.0011-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO,INCLUSIVE CORTE E/OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN
05.027.0011-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO,INCLUSIVE CORTE E/OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN
05.027.9999-0	FAMILIA 05.027SOLDA DE TOPO EM TUBO GALVANIZADO	
05.027.9999-A	FAMILIA 05.027SOLDA DE TOPO EM TUBO GALVANIZADO	
05.028.0001-0	ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO, TIPO K-12/40, COM COMPRIMENTO DE 0,80M, PARA PERFURATRIZ PNEUMATICA	H
05.028.0001-A	ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO, TIPO K-12/40, COM COMPRIMENTO DE 0,80M, PARA PERFURATRIZ PNEUMATICA	H
05.028.0002-0	ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO, TIPO K-12/39, COM COMPRIMENTO DE 1,60M, PARA PERFURATRIZ PNEUMATICA	H
05.028.0002-A	ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO, TIPO K-12/39, COM COMPRIMENTO DE 1,60M, PARA PERFURATRIZ PNEUMATICA	H
05.028.0003-0	ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO, TIPO K-12/38, COM COMPRIMENTO DE 2,40M, PARA PERFURATRIZ PNEUMATICA	H
05.028.0003-A	ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO, TIPO K-12/38, COM COMPRIMENTO DE 2,40M, PARA PERFURATRIZ PNEUMATICA	H
05.028.0004-0	ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO, TIPO K-12/37, COM COMPRIMENTO DE 3,20M, PARA PERFURATRIZ PNEUMATICA	H
05.028.0004-A	ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO, TIPO K-12/37, COM COMPRIMENTO DE 3,20M, PARA PERFURATRIZ PNEUMATICA	H
05.028.0005-0	ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO, TIPO K-12/36, COM COMPRIMENTO DE 4,00M, PARA PERFURATRIZ PNEUMATICA	H
05.028.0005-A	ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO, TIPO K-12/36, COM COMPRIMENTO DE 4,00M, PARA PERFURATRIZ PNEUMATICA	H
05.028.0006-0	ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO, TIPO K-12/35, COM COMPRIMENTO DE 4,80M, PARA PERFURATRIZ PNEUMATICA	H
05.028.0006-A	ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO, TIPO K-12/35, COM COMPRIMENTO DE 4,80M, PARA PERFURATRIZ PNEUMATICA	H
05.028.0007-0	ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO, TIPO K-12/34, COM COMPRIMENTO DE 5,60M, PARA PERFURATRIZ PNEUMATICA	H
05.028.0007-A	ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO, TIPO K-12/34, COM COMPRIMENTO DE 5,60M, PARA PERFURATRIZ PNEUMATICA	H

05.028.0008-0	ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO, TIPO K-12/33, COM COMPRIMENTO DE 6,40M, PARA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H
05.028.0008-A	ALUGUEL PRODUTIVO DE BROCA DE METAL DURO, TIPO K-12/33, COM COMPRIMENTO DE 6,40M, PARA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H
05.028.9999-0	ÍNDICE 05.028 ALUGUEL DE BROCAS	
05.028.9999-A	ÍNDICE 05.028 ALUGUEL DE BROCAS	
05.030.0001-0	ALUGUEL, POR HORA E POR DAM, DE MANGUEIRA PARA AR COMPRIMIDO, 2 LONAS, DIÂMETRO DE 3/4"	HXDAM
05.030.0001-A	ALUGUEL, POR HORA E POR DAM, DE MANGUEIRA PARA AR COMPRIMIDO, 2 LONAS, DIÂMETRO DE 3/4"	HXDAM
05.030.0005-0	ALUGUEL, POR HORA E POR DAM, SENDO MANGUEIRA DE PVC FLEXÍVEL, SUCCÃO GRAFITE (SUPERPESADA), COM DIÂMETRO DE 4", PARA BOMBA CENTRÍFUGA	HXDAM
05.030.0005-A	ALUGUEL, POR HORA E POR DAM, SENDO MANGUEIRA DE PVC FLEXÍVEL, SUCCÃO GRAFITE (SUPERPESADA), COM DIÂMETRO DE 4", PARA BOMBA CENTRÍFUGA	HXDAM
05.030.9999-0	ÍNDICE 05.030 ALUGUEL DE MANGUEIRA	
05.030.9999-A	ÍNDICE 05.030 ALUGUEL DE MANGUEIRA	
05.032.0001-0	ESCORAMENTO DE POSTE DE CONCRETO OU METÁLICO	UN
05.032.0001-A	ESCORAMENTO DE POSTE DE CONCRETO OU METÁLICO	UN
05.032.9999-0	ÍNDICE 05.032 ESCORAMENTO DE POSTE CONC. METÁLICO	
05.032.9999-A	ÍNDICE 05.032 ESCORAMENTO DE POSTE CONC. METÁLICO	
05.033.0001-0	ENCHIMENTO DE VAO SOBRE ABOBADA DE TUNEL, COM PEDRA-DE-MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3
05.033.0001-A	ENCHIMENTO DE VAO SOBRE ABOBADA DE TUNEL, COM PEDRA-DE-MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3
05.033.0002-0	ENCHIMENTO DE VAO SOBRE ABOBADA DE TUNEL, COM PEDRA-DE-MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3
05.033.0002-A	ENCHIMENTO DE VAO SOBRE ABOBADA DE TUNEL, COM PEDRA-DE-MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA	M3
05.033.0003-0	ARRUMACÃO DE MATERIAL ROCHOSO, EM BLOCOS DE ATÉ 15KG, EM PILHAS REGULARES, REFERINDO-SE O CUSTO AO MATERIAL SOLTO, EXCLUSIVE ESTE	M3
05.033.0003-A	ARRUMACÃO DE MATERIAL ROCHOSO, EM BLOCOS DE ATÉ 15KG, EM PILHAS REGULARES, REFERINDO-SE O CUSTO AO MATERIAL SOLTO, EXCLUSIVE ESTE	M3
05.033.9999-0	ÍNDICE 05.033 ENCHIMENTO VAO DE TUNEL P/PEDRA	
05.033.9999-A	ÍNDICE 05.033 ENCHIMENTO VAO DE TUNEL P/PEDRA	
05.035.0001-0	CERCA DE VEDACÃO DE TERRENO COM MOIROES DE MADEIRA DE LEI DE 3"X3", COM 2,00M DE ALTURA LIVRE E 0,50M ENTERRADOS, ESPACADOS DE 3,00M, COM 7 FIOS CORRIDOS DE ARAME FARPADO Nº14. FORNECIMENTO E COLOCACÃO	M
05.035.0001-A	CERCA DE VEDACÃO DE TERRENO COM MOIROES DE MADEIRA DE LEI DE 3"X3", COM 2,00M DE ALTURA LIVRE E 0,50M ENTERRADOS, ESPACADOS DE 3,00M, COM 7 FIOS CORRIDOS DE ARAME FARPADO Nº14. FORNECIMENTO E COLOCACÃO	M
05.035.0002-0	CERCA DE VEDACÃO DE TERRENO COM MOIROES DE MADEIRA DE LEI DE 3"X3", COM 1,50M DE ALTURA LIVRE E 0,50M ENTERRADOS, ESPACADOS DE 3,00M, COM 5 FIOS CORRIDOS DE ARAME FARPADO Nº14. FORNECIMENTO E COLOCACÃO	M
05.035.0002-A	CERCA DE VEDACÃO DE TERRENO COM MOIROES DE MADEIRA DE LEI DE 3"X3", COM 1,50M DE ALTURA LIVRE E 0,50M ENTERRADOS, ESPACADOS DE 3,00M, COM 5 FIOS CORRIDOS DE ARAME FARPADO Nº14. FORNECIMENTO E COLOCACÃO	M
05.035.0003-0	CERCA DE VEDACÃO ESTRUTURADA EM PECAS DE MADEIRA DE 3"X3", FORMANDO QUADROS DE 2,00X2,00M, COM TRAVESSA INFERIOR A 12,5CM DO SOLO, REVESTIDOS COM TELA GALVANIZADA DE ARAME Nº12, COM MALHA LOSANGO DE 8X8CM, SENDO O MADEIRAMENTO PINTADO COM DUAS DEMAS DE IMUNIZANTE FUNGICIDA A BASE DE ÓLEO DE CREOSOTO, ANTES DA COLOCACÃO. FORNECIMENTO E COLOCACÃO	M2
05.035.0003-A	CERCA DE VEDACÃO ESTRUTURADA EM PECAS DE MADEIRA DE 3"X3", FORMANDO QUADROS DE 2,00X2,00M, COM TRAVESSA INFERIOR A 12,5CM DO SOLO, REVESTIDOS COM TELA GALVANIZADA DE ARAME Nº12, COM MALHA LOSANGO DE 8X8CM, SENDO O MADEIRAMENTO PINTADO COM DUAS DEMAS DE IMUNIZANTE FUNGICIDA A BASE DE ÓLEO DE CREOSOTO, ANTES DA COLOCACÃO. FORNECIMENTO E COLOCACÃO	M2
05.035.0004-0	CERCA CONSTRUIDA COM MOIROES RETOS DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR 0,10X0,12M E COMPRIMENTO DE 2,50M, ESPACADOS DE 3,00M, CRAVADOS 0,50M NO SOLO, COM 5 FIOS CORRIDOS DE ARAME LISOGALVANIZADO Nº12. FORNECIMENTO E COLOCACÃO	M
05.035.0004-A	CERCA CONSTRUIDA COM MOIROES RETOS DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR 0,10X0,12M E COMPRIMENTO DE 2,50M, ESPACADOS DE 3,00M, CRAVADOS 0,50M NO SOLO, COM 5 FIOS CORRIDOS DE ARAME LISOGALVANIZADO Nº12. FORNECIMENTO E COLOCACÃO	M
05.035.0005-0	CERCA CONSTRUIDA COM MOIROES RETOS DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR 0,10X0,12M E COMPRIMENTO DE 2,50M, ESPACADOS DE 3,00M, CRAVADOS 0,50M NO SOLO, COM 8 FIOS CORRIDOS DE ARAME FARPADO Nº14. FORNECIMENTO E COLOCACÃO	M
05.035.0005-A	CERCA CONSTRUIDA COM MOIROES RETOS DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR 0,10X0,12M E COMPRIMENTO DE 2,50M, ESPACADOS DE 3,00M, CRAVADOS 0,50M NO SOLO, COM 8 FIOS CORRIDOS DE ARAME FARPADO Nº14. FORNECIMENTO E COLOCACÃO	M

05.035.0006-0	CERCA CONSTRUIDA COM MOIROES RETOS DE CONCRETO ARMADO,SECAOEM "T" COM APROXIMADAMENTE 0,13X0,14M DE BASE,0,10X0,10M DEPONTA E ALTURA DE 2,90M,MAIS 0,44M DE PONTA INCLINADA,ESPAÇOS DE 3,00M,CRAVADOS 0,50M NO SOLO,COM 11 FIOS CORRIDOS DE ARAME LISO GALVANIZADO Nº12.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
05.035.0006-A	CERCA CONSTRUIDA COM MOIROES RETOS DE CONCRETO ARMADO,SECAOEM "T" COM APROXIMADAMENTE 0,13X0,14M DE BASE,0,10X0,10M DEPONTA E ALTURA DE 2,90M,MAIS 0,44M DE PONTA INCLINADA,ESPAÇOS DE 3,00M,CRAVADOS 0,50M NO SOLO,COM 11 FIOS CORRIDOS DE ARAME LISO GALVANIZADO Nº12.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
05.035.0007-0	CERCA CONSTRUIDA C/MOIROES CONCRETO ARMADO,SECAO "T",0,13X0,14M DE BASE,0,10X0,10M DE PONTA E ALTURA DE 2,90 MAIS 0,44MDE PONTA INCLINADA,ESPAÇADOS 2,00M,CRAVADOS 0,50M NO SOLO,MOIROES ESTICADORES C/ESCORAS A CADA 8 MOIROES E NAS MUDANCASDE DIRECAO,COM 9 FIADAS DE ARAME FARPADO Nº14,INCL.ESCAVACAO,REATERRO E FUNDACOES CONCRETO SIMPLES FCK10MPA.FORN.E COLOC	M
05.035.0007-A	CERCA CONSTRUIDA C/MOIROES CONCRETO ARMADO,SECAO "T",0,13X0,14M DE BASE,0,10X0,10M DE PONTA E ALTURA DE 2,90 MAIS 0,44MDE PONTA INCLINADA,ESPAÇADOS 2,00M,CRAVADOS 0,50M NO SOLO,MOIROES ESTICADORES C/ESCORAS A CADA 8 MOIROES E NAS MUDANCASDE DIRECAO,COM 9 FIADAS DE ARAME FARPADO Nº14,INCL.ESCAVACAO,REATERRO E FUNDACOES CONCRETO SIMPLES FCK10MPA.FORN.E COLOC	M
05.035.0008-0	CERCA CONSTRUIDA COM MOIROES RETOS DE CONCRETO ARMADO,SECAO RETANGULAR 0,10X0,12M E COMPRIMENTO DE 2,50M,ESPAÇADOS DE 3,0M CRAVADOS 0,50M NO SOLO,COM 8 FIOS CORRIDOS DE ARAME FARPADO Nº14,INCLUSIVE MOIROES ESTICADORES COM ESCORAS A CADA 7 MOIROES,ESCAVACAO,REATERRO E FUNDACOES EM CONCRETO SIMPLES FCK10MPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
05.035.0008-A	CERCA CONSTRUIDA COM MOIROES RETOS DE CONCRETO ARMADO,SECAO RETANGULAR 0,10X0,12M E COMPRIMENTO DE 2,50M,ESPAÇADOS DE 3,0M CRAVADOS 0,50M NO SOLO,COM 8 FIOS CORRIDOS DE ARAME FARPADO Nº14,INCLUSIVE MOIROES ESTICADORES COM ESCORAS A CADA 7 MOIROES,ESCAVACAO,REATERRO E FUNDACOES EM CONCRETO SIMPLES FCK10MPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
05.035.0009-0	CERCA CONSTRUIDA C/MOIRAO DE PONTA INCLINADA DE SECAO "T",COM ALTURA UTIL DE 2,50M E 0,70M CRAVADO NO SOLO C/CONCRETO FCK 15MPA,ESPAÇADOS DE 3,00M,FECHAMENTO COM TELA DE ARAME,MALHA 8X8CM,#10,FIXADA COM ARAME GALVANIZADO Nº6 E 3(TRES) FIOSDE ARAME FARPADO NA PARTE SUPERIOR,INCL.MURETA DE CONCRETO CICLOPICO E TODOS OS MATERIAIS.FORN.E COLOC.	M
05.035.0009-A	CERCA CONSTRUIDA C/MOIRAO DE PONTA INCLINADA DE SECAO "T",COM ALTURA UTIL DE 2,50M E 0,70M CRAVADO NO SOLO C/CONCRETO FCK 15MPA,ESPAÇADOS DE 3,00M,FECHAMENTO COM TELA DE ARAME,MALHA 8X8CM,#10,FIXADA COM ARAME GALVANIZADO Nº6 E 3(TRES) FIOSDE ARAME FARPADO NA PARTE SUPERIOR,INCL.MURETA DE CONCRETO CICLOPICO E TODOS OS MATERIAIS.FORN.E COLOC.	M
05.035.0010-0	CERCA DIVISORIA COM MOIROES DE MADEIRA DE LEI DE 3"X3",COM 2,00M DE ALTURA LIVRE,0,50M ENTERRADOS,ESPAÇADOS DE 3,00M,COM4 FIOS DE ARAME FARPADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
05.035.0010-A	CERCA DIVISORIA COM MOIROES DE MADEIRA DE LEI DE 3"X3",COM 2,00M DE ALTURA LIVRE,0,50M ENTERRADOS,ESPAÇADOS DE 3,00M,COM4 FIOS DE ARAME FARPADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
05.035.0011-0	CERCA DIVISORIA C/ALT.UTIL 2,50M,ALT.2,00M EM TELA ARAME 16PLAST.MALHA 3/4",P/SUPERIOR C/4 FIADAS ARAME FARP. Nº14, FIX.MOIROES CONCR.ARMADO,SECAO "T" 0,13X0,14M BASE,0,10X0,10M PONTA E COMPRIMENTO RETO 2,90M,MAIS 0,44M PONTA INCL.ESPAÇADOS2,50M,CRAVADOS 0,80M SOLO,MOIROES ESTICADORES C/ESCORAS A CADA 7,5M,INCLUSIVE ESC.REAT.FUND.FCK=10MPA.FORN.E COLOCACAO	M
05.035.0011-A	CERCA DIVISORIA C/ALT.UTIL 2,50M,ALT.2,00M EM TELA ARAME 16PLAST.MALHA 3/4",P/SUPERIOR C/4 FIADAS ARAME FARP. Nº14, FIX.MOIROES CONCR.ARMADO,SECAO "T" 0,13X0,14M BASE,0,10X0,10M PONTA E COMPRIMENTO RETO 2,90M,MAIS 0,44M PONTA INCL.ESPAÇADOS2,50M,CRAVADOS 0,80M SOLO,MOIROES ESTICADORES C/ESCORAS A CADA 7,5M,INCLUSIVE ESC.REAT.FUND.FCK=10MPA.FORN.E COLOCACAO	M
05.035.0012-0	CERCA CONSTRUIDA C/MOIROES CONCRETO ARMADO,SECAO "T",C/PONTAINCLINADA,0,13X0,14M DE BASE,0,10X0,10M DE PONTA E COMPRIMENTO RETO DE 2,90M MAIS 0,44M DE PONTA INCLINADA,ESPAÇADOS 3,00M,CRAVADOS 0,50M SOLO,MOIROES ESTICADORES C/ESCORAS A CADA8 MOIROES E NAS MUDANCAS DE DIRECAO,C/9 FIADAS ARAME FARPADO Nº14,INCL.ESCAV.REAT.E FUND.CONCR.SIMPLES.FORN.E COLOCACAO	M
05.035.0012-A	CERCA CONSTRUIDA C/MOIROES CONCRETO ARMADO,SECAO "T",C/PONTAINCLINADA,0,13X0,14M DE BASE,0,10X0,10M DE PONTA E COMPRIMENTO RETO DE 2,90M MAIS 0,44M DE PONTA INCLINADA,ESPAÇADOS 3,00M,CRAVADOS 0,50M SOLO,MOIROES ESTICADORES C/ESCORAS A CADA8 MOIROES E NAS MUDANCAS DE DIRECAO,C/9 FIADAS ARAME FARPADO Nº14,INCL.ESCAV.REAT.E FUND.CONCR.SIMPLES.FORN.E COLOCACAO	M
05.035.0013-0	CERCA DE SARRAFOS VERTICAIS DE MADEIRA DE LEI,2X4CM,E 120CMDE ALTURA,PREGADOS SOBRE SARRAFOS HORIZONTAIS DE 5X5CM,A CADA 8CM,CENTRO A CENTRO,APOIADOS SOBRE MONTANTES DE 7,5X7,5CM,ESPAÇADOS DE 2,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

05.035.0013-A	CERCA DE SARRAFOS VERTICAIS DE MADEIRA DE LEI,2X4CM,E 120CMDE ALTURA,PREGADOS SOBRE SARRAFOS HORIZONTAIS DE 5X5CM,A CADA 8CM,CENTRO A CENTRO,APOIADOS SOBRE MONTANTES DE 7,5X7,5CM,ESPAÇADOS DE 2,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
05.035.0015-0	CERCA DE ARAME FARPADO,CONSTITUIDA DE 4 FIOS DE ARAME GALVANIZADO,DE 2MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ESTICADORES E POSTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
05.035.0015-A	CERCA DE ARAME FARPADO,CONSTITUIDA DE 4 FIOS DE ARAME GALVANIZADO,DE 2MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ESTICADORES E POSTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
05.035.0016-0	CERCA DE ARAME FARPADO,CONSTITUIDA DE 4 FIOS DE ARAME GALVANIZADO,DE 2MM DE ESPESSURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MOIROES DE CONCRETO ARMADO(CADA 3,00M),FUNDIDOS NO LOCAL E ESTICADORES(CADA 48,00M E NOS DESVIOS)	M
05.035.0016-A	CERCA DE ARAME FARPADO,CONSTITUIDA DE 4 FIOS DE ARAME GALVANIZADO,DE 2MM DE ESPESSURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MOIROES DE CONCRETO ARMADO(CADA 3,00M),FUNDIDOS NO LOCAL E ESTICADORES(CADA 48,00M E NOS DESVIOS)	M
05.035.0019-0	CERCA DIVISORIA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,TRATADA,MODULO DE 12,30M,COM DIAMETRO DE 0,15M,ALTURA VARIÁVEL DE 1M A 1,50M LIVRE,1M ENTERRADO,ESPAÇADOS DE 1,35M COM 5 FIOS CORRIDOS DE ARAME GALVANIZADO Nº12(MODULO)	UN
05.035.0019-A	CERCA DIVISORIA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,TRATADA,MODULO DE 12,30M,COM DIAMETRO DE 0,15M,ALTURA VARIÁVEL DE 1M A 1,50M LIVRE,1M ENTERRADO,ESPAÇADOS DE 1,35M COM 5 FIOS CORRIDOS DE ARAME GALVANIZADO Nº12(MODULO)	UN
05.035.0020-0	CERCA DE ARAME FARPADO Nº14 COM 4 FIOS FIXADOS EM CANTONEIRAS DE AÇO DE 2.1/2"X2.1/2",FINCADAS SOBRE MURO EXISTENTE A CADA 2,00M,COM 1,00M DE ALTURA UTIL,INCLUSIVE PINTURA DOS PERFIS E ANDAIME	M
05.035.0020-A	CERCA DE ARAME FARPADO Nº14 COM 4 FIOS FIXADOS EM CANTONEIRAS DE AÇO DE 2.1/2"X2.1/2",FINCADAS SOBRE MURO EXISTENTE A CADA 2,00M,COM 1,00M DE ALTURA UTIL,INCLUSIVE PINTURA DOS PERFIS E ANDAIME	M
05.035.0021-0	CERCA DE ARAME FARPADO Nº14 COM 6 FIOS FIXADOS EM CANTONEIRAS DE AÇO DE 2.1/2"X2.1/2",FINCADAS SOBRE MURO EXISTENTE A CADA 2,00M,COM 1,50M DE ALTURA UTIL,INCLUSIVE PINTURA DOS PERFIS E ANDAIME	M
05.035.0021-A	CERCA DE ARAME FARPADO Nº14 COM 6 FIOS FIXADOS EM CANTONEIRAS DE AÇO DE 2.1/2"X2.1/2",FINCADAS SOBRE MURO EXISTENTE A CADA 2,00M,COM 1,50M DE ALTURA UTIL,INCLUSIVE PINTURA DOS PERFIS E ANDAIME	M
05.035.0025-0	ARAME FARPADO COLOCADO,INCLUSIVE ARAME LISO GALVANIZADO PARA AMARRACAO,MEDIDO PELO PESO INCORPORADO DE ARAME FARPADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG
05.035.0025-A	ARAME FARPADO COLOCADO,INCLUSIVE ARAME LISO GALVANIZADO PARA AMARRACAO,MEDIDO PELO PESO INCORPORADO DE ARAME FARPADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG
05.035.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
05.035.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
05.038.0001-0	MURO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM 1,80M DE ALTURA,COM MONTANTES ESPAÇADOS DE 2,00M,COM ACABAMENTO NA PARTE SUPERIOR,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E FUNDACOES EM CONCRETO	M
05.038.0001-A	MURO DE CONCRETO PRE-MOLDADO COM 1,80M DE ALTURA,COM MONTANTES ESPAÇADOS DE 2,00M,COM ACABAMENTO NA PARTE SUPERIOR,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E FUNDACOES EM CONCRETO	M
05.038.9999-0	INDICE 05.038CERCAS DE MURO	
05.038.9999-A	INDICE 05.038CERCAS DE MURO	
05.039.0001-0	BARREIRA DE PROTECAO PERIMETRAL,TIPO OURICO,EM AÇO INOXIDÁVEL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
05.039.0001-A	BARREIRA DE PROTECAO PERIMETRAL,TIPO OURICO,EM AÇO INOXIDÁVEL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
05.039.0005-0	BARREIRA DE PROTECAO,TIPO CONCERTINA,COM DIAMETRO DE ESPIRAL450MM,MODELO SIMPLES,LAMINAS DE 30MM COM 54 ESPIRAIS E 22 LAMINAS POR ESPIRAIS,FIO 3MM EM AÇO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
05.039.0005-A	BARREIRA DE PROTECAO,TIPO CONCERTINA,COM DIAMETRO DE ESPIRAL450MM,MODELO SIMPLES,LAMINAS DE 30MM COM 54 ESPIRAIS E 22 LAMINAS POR ESPIRAIS,FIO 3MM EM AÇO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
05.039.0010-0	BARREIRA DE PROTECAO,TIPO CONCERTINA,COM DIAMETRO DE ESPIRAL450MM,MODELO DUPLO,LAMINAS DE 30MM COM 54 ESPIRAIS E 22 LAMINAS POR ESPIRAS,FIO DE 3MM EM AÇO GALVANIZADO,3 CHIPS POR ESPIRAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
05.039.0010-A	BARREIRA DE PROTECAO,TIPO CONCERTINA,COM DIAMETRO DE ESPIRAL450MM,MODELO DUPLO,LAMINAS DE 30MM COM 54 ESPIRAIS E 22 LAMINAS POR ESPIRAS,FIO DE 3MM EM AÇO GALVANIZADO,3 CHIPS POR ESPIRAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
05.039.9999-0	FAMILIA 05.039BARREIRA DE PROTECAO - SISTEMA DE SEGURANCA	
05.039.9999-A	FAMILIA 05.039BARREIRA DE PROTECAO - SISTEMA DE SEGURANCA	
05.040.0870-0	RASPAGEM,CALAFETACAO E ENCERAMENTO DE PISO DE TACOS COMUNS OU SOALHO DE MADEIRA,COM UMA DEMA DE CERA	M2
05.040.0870-A	RASPAGEM,CALAFETACAO E ENCERAMENTO DE PISO DE TACOS COMUNS OU SOALHO DE MADEIRA,COM UMA DEMA DE CERA	M2
05.040.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
05.040.9999-A	INDICE DA FAMILIA	

05.041.0875-0	RASPAGEM,CALAFETACAO E APLICACAO DE TRES DEMAOS DE RESINA LIQUIDA A BASE DE UREIA-FORMOL,EM TACOS OU SOALHO DE MADEIRA	M2
05.041.0875-A	RASPAGEM,CALAFETACAO E APLICACAO DE TRES DEMAOS DE RESINA LIQUIDA A BASE DE UREIA-FORMOL,EM TACOS OU SOALHO DE MADEIRA	M2
05.041.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
05.041.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
05.042.0880-0	ENCERAMENTO DE PISO DE QUALQUER NATUREZA,UMA DEMA0	M2
05.042.0880-A	ENCERAMENTO DE PISO DE QUALQUER NATUREZA,UMA DEMA0	M2
05.042.0881-0	ENCERAMENTO DE ROPA DE QUALQUER NATUREZA,UMA DEMA0	M
05.042.0881-A	ENCERAMENTO DE ROPA DE QUALQUER NATUREZA,UMA DEMA0	M
05.042.0882-0	ENCERAMENTO DE DEGRAU DE QUALQUER NATUREZA,UMA DEMA0	M
05.042.0882-A	ENCERAMENTO DE DEGRAU DE QUALQUER NATUREZA,UMA DEMA0	M
05.042.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
05.042.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
05.050.0001-0	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,MEDINDO 0,40X0,60M,COM 1MMDE ESPESSURA,COM INSCRICAO EM PLOTTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.050.0001-A	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,MEDINDO 0,40X0,60M,COM 1MMDE ESPESSURA,COM INSCRICAO EM PLOTTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.050.0003-0	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO FUNDIDO(DURALUMINIO),MEDINDO 0,40X0,60M,COM 6MM DE ESPESSURA,EM ALTO RELEVO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.050.0003-A	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO FUNDIDO(DURALUMINIO),MEDINDO 0,40X0,60M,COM 6MM DE ESPESSURA,EM ALTO RELEVO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.050.0008-0	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE 0,35X0,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.050.0008-A	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE 0,35X0,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.050.9999-0	INDICE 05.050PLACAS INAUGURACAO	
05.050.9999-A	INDICE 05.050PLACAS INAUGURACAO	
05.051.0010-0	PLACA DE INAUGURACAO EM LATAO COM ESPESSURA MINIMA DE 3MM,GRAVACAO POSITIVA E NEGATIVA,ACABAMENTO NAS BORDAS POR ABRASAO,GRAVADA COM PINTURA NAS LOGOMARCAS PELO SISTEMA DE EXPOSICAO DE LUZ,FIXADAS COM PARAFUSOS COM ACABAMENTO DAS CABECAS EMLATAO,INCLUSIVE CORTINA DE VELUDO PARA DESCERRAMENTO COM FITA DE CETIM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	CM2
05.051.0010-A	PLACA DE INAUGURACAO EM LATAO COM ESPESSURA MINIMA DE 3MM,GRAVACAO POSITIVA E NEGATIVA,ACABAMENTO NAS BORDAS POR ABRASAO,GRAVADA COM PINTURA NAS LOGOMARCAS PELO SISTEMA DE EXPOSICAO DE LUZ,FIXADAS COM PARAFUSOS COM ACABAMENTO DAS CABECAS EMLATAO,INCLUSIVE CORTINA DE VELUDO PARA DESCERRAMENTO COM FITA DE CETIM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	CM2
05.051.9999-0	INDICE DA FAMILIA 05.051	
05.051.9999-A	INDICE DA FAMILIA 05.051	
05.054.0001-0	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE SALAS,MEDINDO 8X25CM,CONFORME DETALHE N°6033/EMOP,POLIDA NAS BORDAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.054.0001-A	PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE SALAS,MEDINDO 8X25CM,CONFORME DETALHE N°6033/EMOP,POLIDA NAS BORDAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.054.0003-0	PLACA DE ACRILICO PARA INDICACAO DE SAIDA,MEDINDO 8X25CM,CONFORME DETALHE N° 6033/EMOP,POLIDA NAS BORDAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.054.0003-A	PLACA DE ACRILICO PARA INDICACAO DE SAIDA,MEDINDO 8X25CM,CONFORME DETALHE N° 6033/EMOP,POLIDA NAS BORDAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.054.0015-0	PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO,DE 39X19CM,CONFORME DETALHE N°6035/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.054.0015-A	PLACA DE ACRILICO,DESENHADA,INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO,DE 39X19CM,CONFORME DETALHE N°6035/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.054.0025-0	PLACA DE SINALIZACAO,CONFECCIONADA EM CHAPA DE PET 2,4MM,COM FUNDO,TEXTOS E SIMBOLOS EM VINIL AUTOADESIVO,COM AREA ATE 0,75M2.FORNECIMENTO	M2
05.054.0025-A	PLACA DE SINALIZACAO,CONFECCIONADA EM CHAPA DE PET 2,4MM,COM FUNDO,TEXTOS E SIMBOLOS EM VINIL AUTOADESIVO,COM AREA ATE 0,75M2.FORNECIMENTO	M2
05.054.0030-0	PLACA DE SINALIZACAO ESCOLAR,EM PS(POLIESTIRENO)COM 1MM DE ESPESSURA,COR CINZA CLARO,TEXTOS IMPRESSOS POSITIVOS E NEGATIVOS EM SILK-SCREEN NA COR LARANJA,NAS DIMENSOES DE (25X25)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.054.0030-A	PLACA DE SINALIZACAO ESCOLAR,EM PS(POLIESTIRENO)COM 1MM DE ESPESSURA,COR CINZA CLARO,TEXTOS IMPRESSOS POSITIVOS E NEGATIVOS EM SILK-SCREEN NA COR LARANJA,NAS DIMENSOES DE (25X25)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.054.0035-0	PLACA DE SINALIZACAO ESCOLAR,EM PS(POLIESTIRENO)COM 1MM DE ESPESSURA,COR CINZA CLARO,TEXTO IMPRESSOS POSITIVOS E NEGATIVOS EM SILK-SCREEN NA COR LARANJA,NAS DIMENSOES DE (100X30)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.054.0035-A	PLACA DE SINALIZACAO ESCOLAR,EM PS(POLIESTIRENO)COM 1MM DE ESPESSURA,COR CINZA CLARO,TEXTO IMPRESSOS POSITIVOS E NEGATIVOS EM SILK-SCREEN NA COR LARANJA,NAS DIMENSOES DE (100X30)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

05.054.0040-0	TOTEM INFORMATIVO DIMENSOES(0,50X1,50)M,RESINA POLIESTER REFORCADO C/FIBRA DE VIDRO E COREMAT,C/IMPRESSAO SERIGRAFICA OUPOLICROMATICA DUPLA FACE AGREGADA AO MATERIAL C/UV,PRE-ACELERADO,CATALIZADO E PIGMENTADO.ESTRUTURA AMARRACAO PERFIL ACOCARBONO LAMINADO N°14 E SUSTENTACAO TUBULAR VERTICAL C/1,80M EM TUBO ACO BITOLA 3,5" E ESP.N°14,PROJ.FPJ.FORN.E COLOC.	UN
05.054.0040-A	TOTEM INFORMATIVO DIMENSOES(0,50X1,50)M,RESINA POLIESTER REFORCADO C/FIBRA DE VIDRO E COREMAT,C/IMPRESSAO SERIGRAFICA OUPOLICROMATICA DUPLA FACE AGREGADA AO MATERIAL C/UV,PRE-ACELERADO,CATALIZADO E PIGMENTADO.ESTRUTURA AMARRACAO PERFIL ACOCARBONO LAMINADO N°14 E SUSTENTACAO TUBULAR VERTICAL C/1,80M EM TUBO ACO BITOLA 3,5" E ESP.N°14,PROJ.FPJ.FORN.E COLOC.	UN
05.054.0045-0	PLACAS DE IDENTIFICACAO DE MONUMENTOS HISTORICOS EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE (35X50)CM,EXCLUSIVE PEDESTAL DE CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.054.0045-A	PLACAS DE IDENTIFICACAO DE MONUMENTOS HISTORICOS EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE (35X50)CM,EXCLUSIVE PEDESTAL DE CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.054.0050-0	PLACAS DE IDENTIFICACAO DE MONUMENTOS HISTORICOS EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE(35X50)CM,INCLUSIVE PEDESTAL DE CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.054.0050-A	PLACAS DE IDENTIFICACAO DE MONUMENTOS HISTORICOS EM BRONZE COM AS DIMENSOES DE(35X50)CM,INCLUSIVE PEDESTAL DE CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.054.0055-0	PLACA DE IDENTIFICACAO MONUMENTOS E/OU ARVORES NOTAVEIS(15,5X15)CM,ACO ESCOVADO C/IMPRESSAO EM CORROSAO A ACIDO EM BAIXORELEVO,COR DOS TEXTOS EM PRETO 100% E MARCAS EM CORES,TIPOLOGIA OTTWA OU SIMILAR,FIXACAO SOBRE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2" E ALTURA DE 100CM,PINTADO PRETO FOSCO,C/BANDEJA INCLINADA 30° C/A MESMA MEDIDA DA PLACA,PROJ.FPJ.FORN.E COLOC.	UN
05.054.0055-A	PLACA DE IDENTIFICACAO MONUMENTOS E/OU ARVORES NOTAVEIS(15,5X15)CM,ACO ESCOVADO C/IMPRESSAO EM CORROSAO A ACIDO EM BAIXORELEVO,COR DOS TEXTOS EM PRETO 100% E MARCAS EM CORES,TIPOLOGIA OTTWA OU SIMILAR,FIXACAO SOBRE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2" E ALTURA DE 100CM,PINTADO PRETO FOSCO,C/BANDEJA INCLINADA 30° C/A MESMA MEDIDA DA PLACA,PROJ.FPJ.FORN.E COLOC.	UN
05.054.9999-0	INDICE 05.054PLACAS IDENTIFICACAO DE SALAS	
05.054.9999-A	INDICE 05.054PLACAS IDENTIFICACAO DE SALAS	
05.055.0010-0	LETRA DE ACO INOX N°22 COM 20CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.055.0010-A	LETRA DE ACO INOX N°22 COM 20CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.055.0020-0	LETRA DE LATAO COM 30CM DE ALTURA TIPO "HELVETICA MEDIUM" OUSIMILAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.055.0020-A	LETRA DE LATAO COM 30CM DE ALTURA TIPO "HELVETICA MEDIUM" OUSIMILAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.055.0022-0	LETRA DE ACO ESCOVADO COM 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.055.0022-A	LETRA DE ACO ESCOVADO COM 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.055.0024-0	LETRA DE ACO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.055.0024-A	LETRA DE ACO ESCOVADO COM 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.055.0030-0	LETRA FUNDIDA EM ALUMINIO,POLIDA NAS LATERAIS, TIPO "HELVETICA",COM ALTURA DE 10CM E ESPESSURA DE 5MM,COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.055.0030-A	LETRA FUNDIDA EM ALUMINIO,POLIDA NAS LATERAIS, TIPO "HELVETICA",COM ALTURA DE 10CM E ESPESSURA DE 5MM,COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.055.0040-0	LETRA FUNDIDA EM BRONZE,POLIDA E OXIDADA NAS LATERAIS, TIPO "HELVETICA",COM ALTURA DE 10CM E ESPESSURA DE 5MM COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.055.0040-A	LETRA FUNDIDA EM BRONZE,POLIDA E OXIDADA NAS LATERAIS, TIPO "HELVETICA",COM ALTURA DE 10CM E ESPESSURA DE 5MM COM PINOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.055.9999-0	INDICE 05.055LETRAS METALICAS	
05.055.9999-A	INDICE 05.055LETRAS METALICAS	
05.056.0001-0	PLACA DE FERRO ESMALTADO DE 12X18CM COM NUMERACAO PARA IDENTIFICACAO DE IMOVEL EM LOGRADOURO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.056.0001-A	PLACA DE FERRO ESMALTADO DE 12X18CM COM NUMERACAO PARA IDENTIFICACAO DE IMOVEL EM LOGRADOURO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.056.0002-0	PLACA DE FERRO ESMALTADO FORMA ELIPTICA,N°13,PARA IDENTIFICACAO DE MARCADOR,DE LUZ OU GAS OU OUTRO,EM CONJUNTO HABITACIONAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.056.0002-A	PLACA DE FERRO ESMALTADO FORMA ELIPTICA,N°13,PARA IDENTIFICACAO DE MARCADOR,DE LUZ OU GAS OU OUTRO,EM CONJUNTO HABITACIONAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.056.9999-0	INDICE 05.056PLACA IDENTIFICACAO DE IMOVEIS	
05.056.9999-A	INDICE 05.056PLACA IDENTIFICACAO DE IMOVEIS	
05.057.0010-0	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL,ESCRITA EM BRAILLE,MEDINDO 8X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

05.057.0010-A	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL, ESCRITA EM BRAILLE, MEDINDO 8X25CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
05.057.9999-0	FAMILIA 05.057 PLACA DE IDENTIFICACAO ESCRITA EM BRAILLE	
05.057.9999-A	FAMILIA 05.057 PLACA DE IDENTIFICACAO ESCRITA EM BRAILLE	
05.058.0010-0	PLASTICO NA COR PRETA, DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS, MOVEIS E PISOS, COM 0,15MM DE ESPESSURA, REUTILIZADO 5 VEZES, INCLUSIVE RETIRADA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
05.058.0010-A	PLASTICO NA COR PRETA, DESTINADO A PROTECAO DE TELHADOS, MOVEIS E PISOS, COM 0,15MM DE ESPESSURA, REUTILIZADO 5 VEZES, INCLUSIVE RETIRADA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
05.058.0011-0	LONA TIPO LEVE PARA PROTECAO DE TELHADOS, REUTILIZADO 2 VEZES, INCLUSIVE RETIRADA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
05.058.0011-A	LONA TIPO LEVE PARA PROTECAO DE TELHADOS, REUTILIZADO 2 VEZES, INCLUSIVE RETIRADA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
05.058.0020-0	LONA DE POLIETILENO (LONA TERREIRO) COM ESPESSURA DE 0,20MM PARA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO, MEDIDA PELA AREA COBERTA, INCLUSIVE PERDAS E TRANSPASSE	M2
05.058.0020-A	LONA DE POLIETILENO (LONA TERREIRO) COM ESPESSURA DE 0,20MM PARA IMPERMEABILIZACAO DE SOLO, MEDIDA PELA AREA COBERTA, INCLUSIVE PERDAS E TRANSPASSE	M2
05.058.0030-0	PLASTICO BOLHAO, BOLHA DIAMETRO DE 25MM E LARGURA DE 1,30M. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
05.058.0030-A	PLASTICO BOLHAO, BOLHA DIAMETRO DE 25MM E LARGURA DE 1,30M. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
05.058.9999-0	FAMILIA 05.058	0
05.058.9999-A	FAMILIA 05.058	0
05.060.9999-0	FAMILIA 05.060	0
05.060.9999-A	FAMILIA 05.060	0
05.075.0005-0	CRAVACAO DE PERFIL "H" DE 6"X6", 1ª ALMA, ATE 4,50M DE COMPRIMENTO, EM TERRENO DE FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO, ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 6 VEZES, PARA EXECUCAO DE PRANCHADA HORIZONTAL, INCLUSIVE FORNECIMENTO. CONSIDERA-SE A CRAVACAO COM BATE-ESTACAS E RETIRADA COM PORTICO MOVEL, TRANSPORTE INTERNO COM TRATOR E LIMPEZA DO PERFIL APOS CADA UTILIZACAO	M
05.075.0005-A	CRAVACAO DE PERFIL "H" DE 6"X6", 1ª ALMA, ATE 4,50M DE COMPRIMENTO, EM TERRENO DE FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO, ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 6 VEZES, PARA EXECUCAO DE PRANCHADA HORIZONTAL, INCLUSIVE FORNECIMENTO. CONSIDERA-SE A CRAVACAO COM BATE-ESTACAS E RETIRADA COM PORTICO MOVEL, TRANSPORTE INTERNO COM TRATOR E LIMPEZA DO PERFIL APOS CADA UTILIZACAO	M
05.075.0006-0	CRAVACAO DE PERFIL "H" DE 6"X6", 1ª ALMA, ATE 4,50M DE COMPRIMENTO, EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO, ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 4 VEZES, P/EXEC. DE PRANCHADA HORIZ., INCL. FORN. CONSIDERA-SE A CRAVACAO C/BATE-ESTACAS E RETIRADA C/PORTICO MOVEL DEPOIS DA REDUCAO DO ATRITO, EMPREGANDO-SE MACACOS, TRANSP. INT. C/TRATOR E LIMPEZA DO PERFIL APOS CADA UTILIZACAO	M
05.075.0006-A	CRAVACAO DE PERFIL "H" DE 6"X6", 1ª ALMA, ATE 4,50M DE COMPRIMENTO, EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO, ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 4 VEZES, P/EXEC. DE PRANCHADA HORIZ., INCL. FORN. CONSIDERA-SE A CRAVACAO C/BATE-ESTACAS E RETIRADA C/PORTICO MOVEL DEPOIS DA REDUCAO DO ATRITO, EMPREGANDO-SE MACACOS, TRANSP. INT. C/TRATOR E LIMPEZA DO PERFIL APOS CADA UTILIZACAO	M
05.075.0007-1	CRAVACAO DE PERFIL "H" DE 6"X6", 1ª ALMA, ATE 9,00M DE COMPRIMENTO, EM TERRENO DE FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO, ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 5 VEZES, PARA EXECUCAO DE PRANCHADA HORIZONTAL, INCLUSIVE FORNECIMENTO. CONSIDERA-SE A CRAVACAO COM BATE-ESTACAS E RETIRADA COM ESCAVADEIRA, TRANSPORTE INTERNO COM TRATOR E LIMPEZA DO PERFIL APOS CADA UTILIZACAO	M
05.075.0007-B	CRAVACAO DE PERFIL "H" DE 6"X6", 1ª ALMA, ATE 9,00M DE COMPRIMENTO, EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO, ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 5 VEZES, PARA EXECUCAO DE PRANCHADA HORIZONTAL, INCLUSIVE FORNECIMENTO. CONSIDERA-SE A CRAVACAO COM BATE-ESTACAS E RETIRADA COM ESCAVADEIRA, TRANSPORTE INTERNO COM TRATOR E LIMPEZA DO PERFIL APOS CADA UTILIZACAO	M
05.075.0008-0	CRAVACAO DE PERFIL "H" DE 6"X6", 1ª ALMA, ATE 9,00M DE COMPRIMENTO, EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO, ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 3 VEZES, PARA EXEC. DE PRANCHADA HORIZ., INCL. FORN. CONSIDERA-SE A CRAVACAO C/BATE-ESTACAS E RETIRADA C/ESCAVADEIRA DEPOIS DA REDUCAO DO ATRITO, EMPREGANDO-SE MACACOS, TRANSP. INT. C/TRATOR E LIMPEZA DO PERFIL APOS CADA UTILIZACAO	M
05.075.0008-A	CRAVACAO DE PERFIL "H" DE 6"X6", 1ª ALMA, ATE 9,00M DE COMPRIMENTO, EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO, ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 3 VEZES, PARA EXEC. DE PRANCHADA HORIZ., INCL. FORN. CONSIDERA-SE A CRAVACAO C/BATE-ESTACAS E RETIRADA C/ESCAVADEIRA DEPOIS DA REDUCAO DO ATRITO, EMPREGANDO-SE MACACOS, TRANSP. INT. C/TRATOR E LIMPEZA DO PERFIL APOS CADA UTILIZACAO	M
05.075.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
05.075.9999-A	INDICE DA FAMILIA	

05.077.0001-0	ESCORAMENTO DE VALAS EM PRANCHADA HORIZONTAL,EMPREGANDO-SE MADEIRA DE 3ª E PERFIL METALICO "H" DE 6"X6",REUTILIZADOS EM5 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,COLOCACAO E RETIRADA	M2
05.077.0001-A	ESCORAMENTO DE VALAS EM PRANCHADA HORIZONTAL,EMPREGANDO-SE MADEIRA DE 3ª E PERFIL METALICO "H" DE 6"X6",REUTILIZADOS EM5 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,COLOCACAO E RETIRADA	M2
05.077.0010-0	ESCORAMENTO MISTO DE PRANCHADA HORIZONTAL ATE 8M DE PROFUNDIDADE COM PRANCHAS DE MADEIRA,ESTACAS E LONGARINAS DE ACO I DE 10",ESTRONCAS DE DUPLO I DE 8",COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA DE TODOS OS COMPONENTES COM REAPROVEITAMENTO DESTES	M2
05.077.0010-A	ESCORAMENTO MISTO DE PRANCHADA HORIZONTAL ATE 8M DE PROFUNDIDADE COM PRANCHAS DE MADEIRA,ESTACAS E LONGARINAS DE ACO I DE 10",ESTRONCAS DE DUPLO I DE 8",COMPREENDENDO FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA DE TODOS OS COMPONENTES COM REAPROVEITAMENTO DESTES	M2
05.077.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
05.077.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
05.080.0020-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2
05.080.0020-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2
05.080.0025-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 40 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2
05.080.0025-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 40 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2
05.080.0030-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 15 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2
05.080.0030-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 4,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 15 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2
05.080.0040-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2
05.080.0040-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2
05.080.0045-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 40 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2
05.080.0045-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 40 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2
05.080.0050-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COMPROFUNDIDADE ATE 5,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUCAO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 15 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIASE ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2

05.081.0017-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 5,00M. CUSTO INCLUI FORNECIMENTO, EXECUÇÃO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS, CONSIDERANDO A REUTILIZAÇÃO DE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL "I" DE ACO, EXCL. ESCAVACAO. MEDICAO SERVICIO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2
05.081.0020-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 5,00M. CUSTO INCLUI FORNECIMENTO, EXECUÇÃO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS, CONSIDERANDO A REUTILIZAÇÃO DE 40 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL "I" DE ACO, EXCL. ESCAVACAO. MEDICAO SERVICIO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2
05.081.0020-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 5,00M. CUSTO INCLUI FORNECIMENTO, EXECUÇÃO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS, CONSIDERANDO A REUTILIZAÇÃO DE 15 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL "I" DE ACO, EXCL. ESCAVACAO. MEDICAO SERVICIO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2
05.081.0022-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 5,00M. CUSTO INCLUI FORNECIMENTO, EXECUÇÃO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS, CONSIDERANDO A REUTILIZAÇÃO DE 15 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL "I" DE ACO, EXCL. ESCAVACAO. MEDICAO SERVICIO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2
05.081.0022-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 6,00M. CUSTO INCLUI FORNECIMENTO, EXECUÇÃO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS, CONSIDERANDO A REUTILIZAÇÃO DE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL "I" DE ACO, EXCL. ESCAVACAO. MEDICAO SERVICIO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2
05.081.0025-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 6,00M. CUSTO INCLUI FORNECIMENTO, EXECUÇÃO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS, CONSIDERANDO A REUTILIZAÇÃO DE 60 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL "I" DE ACO, EXCL. ESCAVACAO. MEDICAO SERVICIO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2
05.081.0025-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 6,00M. CUSTO INCLUI FORNECIMENTO, EXECUÇÃO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS, CONSIDERANDO A REUTILIZAÇÃO DE 40 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL "I" DE ACO, EXCL. ESCAVACAO. MEDICAO SERVICIO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2
05.081.0027-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 6,00M. CUSTO INCLUI FORNECIMENTO, EXECUÇÃO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS, CONSIDERANDO A REUTILIZAÇÃO DE 40 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL "I" DE ACO, EXCL. ESCAVACAO. MEDICAO SERVICIO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2
05.081.0027-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 6,00M. CUSTO INCLUI FORNECIMENTO, EXECUÇÃO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS, CONSIDERANDO A REUTILIZAÇÃO DE 15 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL "I" DE ACO, EXCL. ESCAVACAO. MEDICAO SERVICIO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2
05.081.0029-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 6,00M. CUSTO INCLUI FORNECIMENTO, EXECUÇÃO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS, CONSIDERANDO A REUTILIZAÇÃO DE 15 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 60 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE PERFIL "I" DE ACO, EXCL. ESCAVACAO. MEDICAO SERVICIO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2
05.081.0029-A	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM", COM LARGURA DE 3,00M DE PROFUNDIDADE DE 2,50M, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E MAO-DE-OBRA. A MEDICAO SERA FEITA PELO PRODUTO DAS ALTURAS DAS PAREDES ESCORADAS (2 LADOS) VEZES O COMPRIMENTO DA VALA	M2
05.081.0031-0	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM", COM LARGURA DE 3,00M DE PROFUNDIDADE DE 2,50M, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E MAO-DE-OBRA. A MEDICAO SERA FEITA PELO PRODUTO DAS ALTURAS DAS PAREDES ESCORADAS (2 LADOS) VEZES O COMPRIMENTO DA VALA	M2
05.081.0031-A	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM", COM LARGURA DE 3,00M DE PROFUNDIDADE DE 4,50M, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E MAO-DE-OBRA. A MEDICAO SERA FEITA PELO PRODUTO DAS ALTURAS DAS PAREDES ESCORADAS (2 LADOS) VEZES O COMPRIMENTO DA VALA	M2
05.081.0032-0	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM", COM LARGURA DE 3,00M DE PROFUNDIDADE DE 4,50M, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E MAO-DE-OBRA. A MEDICAO SERA FEITA PELO PRODUTO DAS ALTURAS DAS PAREDES ESCORADAS (2 LADOS) VEZES O COMPRIMENTO DA VALA	M2
05.081.0032-A	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM", COM LARGURA DE 3,00M DE PROFUNDIDADE DE 4,50M, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E MAO-DE-OBRA. A MEDICAO SERA FEITA PELO PRODUTO DAS ALTURAS DAS PAREDES ESCORADAS (2 LADOS) VEZES O COMPRIMENTO DA VALA	M2

05.081.0033-0	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 3,00ME PROFUNDIDADE DE 6,00M,INCLUSIVE MOVIMENTACAO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E MAO-DE-OBRA.A MEDICAO SERA FEITA PELO PRODUTO DAS ALTURAS DAS PAREDES ESCORADAS (2 LADOS) VEZES O COMPRIMENTO DA VALA	M2
05.081.0033-A	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 3,00ME PROFUNDIDADE DE 6,00M,INCLUSIVE MOVIMENTACAO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E MAO-DE-OBRA.A MEDICAO SERA FEITA PELO PRODUTO DAS ALTURAS DAS PAREDES ESCORADAS (2 LADOS) VEZES O COMPRIMENTO DA VALA	M2
05.081.0050-0	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 5,50E PROFUNDIDADE DE 2,50M,INCLUSIVE MOVIMENTACAO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E MAO-DE-OBRA.A MEDICAO SERA FEITA PELO PRODUTO DAS ALTURAS DAS PAREDES ESCORADAS (2 LADOS) VEZES O COMPRIMENTO DA VALA	M2
05.081.0050-A	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 5,50ME PROFUNDIDADE DE 2,50M,INCLUSIVE MOVIMENTACAO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E MAO-DE-OBRA.A MEDICAO SERA FEITA PELO PRODUTO DAS ALTURAS DAS PAREDES ESCORADAS (2 LADOS) VEZES O COMPRIMENTO DA VALA	M2
05.081.0051-0	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 5,50ME PROFUNDIDADE DE 4,50M,INCLUSIVE MOVIMENTACAO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E MAO-DE-OBRA.A MEDICAO SERA FEITA PELO PRODUTO DAS ALTURAS DAS PAREDES ESCORADAS (2 LADOS) VEZES O COMPRIMENTO DA VALA	M2
05.081.0051-A	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 5,50ME PROFUNDIDADE DE 4,50M,INCLUSIVE MOVIMENTACAO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E MAO-DE-OBRA.A MEDICAO SERA FEITA PELO PRODUTO DAS ALTURAS DAS PAREDES ESCORADAS (2 LADOS) VEZES O COMPRIMENTO DA VALA	M2
05.081.0052-0	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 5,50ME PROFUNDIDADE DE 6,00M,INCLUSIVE MOVIMENTACAO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E MAO-DE-OBRA.A MEDICAO SERA FEITA PELO PRODUTO DAS ALTURAS DAS PAREDES ESCORADAS (2 LADOS) VEZES O COMPRIMENTO DA VALA	M2
05.081.0052-A	ESCORAMENTO PARA VALAS "TIPO BLINDAGEM",COM LARGURA DE 5,50ME PROFUNDIDADE DE 6,00M,INCLUSIVE MOVIMENTACAO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E MAO-DE-OBRA.A MEDICAO SERA FEITA PELO PRODUTO DAS ALTURAS DAS PAREDES ESCORADAS (2 LADOS) VEZES O COMPRIMENTO DA VALA	M2
05.081.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
05.081.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
05.082.0001-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE ESTACAS PRANCHAS DE ACO.MEDICAO PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO AS PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2
05.082.0001-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE ESTACAS PRANCHAS DE ACO.MEDICAO PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO AS PAREDES DAS CAVAS OU VALAS	M2
05.082.9999-0	FAMILIA 05.082RETIRADA E RECOLOCACAO DE ESTACA PRANCHA DE ACO	
05.082.9999-A	FAMILIA 05.082RETIRADA E RECOLOCACAO DE ESTACA PRANCHA DE ACO	
05.085.0010-1	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M DE LARGURA,MEDIDA APENAS SUPERFICIE UTILCOBRINDO PAREDE DA VALA,ESTA ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,TERRENO FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO,CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAVADEIRA.FORN.,EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 4 VEZES,GUIAS 3 VEZES E ESTRONCAS 2 VEZES	M2
05.085.0010-B	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M DE LARGURA,MEDIDA APENAS SUPERFICIE UTILCOBRINDO PAREDE DA VALA,ESTA ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,TERRENO MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO,CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAVADEIRA.FORN.,EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 4 VEZES,GUIAS 3 VEZES E ESTRONCAS 2 VEZES	M2
05.085.0011-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M DE LARGURA,MEDIDA APENAS SUPERFICIE UTILCOBRINDO PAREDE DA VALA,ESTA ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,TERRENO MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO,CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAVADEIRA.FORN.,EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 3 VEZES,GUIAS 3 VEZES E ESTRONCAS 2 VEZES	M2
05.085.0011-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M DE LARGURA,MEDIDA APENAS SUPERFICIE UTILCOBRINDO PAREDE DA VALA,ESTA ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE,TERRENO FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO,CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAVADEIRA.FORN.,EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 3 VEZES,GUIAS 3 VEZES E ESTRONCAS 2 VEZES	M2
05.085.0012-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M DE LARGURA,MEDIDA APENAS SUPERFICIE UTILCOBRINDO PAREDE DA VALA,ESTA ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE,TERRENO FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO,CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAVADEIRA.FORN.,EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 4 VEZES,GUIAS 3 VEZES E ESTRONCAS 2 VEZES	M2
05.085.0012-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9",ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M DE LARGURA,MEDIDA APENAS SUPERFICIE UTILCOBRINDO PAREDE DA VALA,ESTA ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE,TERRENO FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO,CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAVADEIRA.FORN.,EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 4 VEZES,GUIAS 3 VEZES E ESTRONCAS 2 VEZES	M2

05.085.0013-1	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9", ENCAIXE, VALAS ATE 3,00M DE LARGURA, MEDIDA APENAS SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE DA VALA, ESTA ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE, TERRENO MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO, CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAVADEIRA.FORN., EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS. ESTACAS USADAS 3 VEZES, GUIAS 3 VEZES E ESTRONCAS 2 VEZES	M2
05.085.0013-B	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9", ENCAIXE, VALAS ATE 3,00M DE LARGURA, MEDIDA APENAS SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE DA VALA, ESTA ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE, TERRENO MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO, CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAVADEIRA.FORN., EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS. ESTACAS USADAS 3 VEZES, GUIAS 3 VEZES E ESTRONCAS 2 VEZES	M2
05.085.0014-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9", ENCAIXE, CAIXAS ATE 4,00M VAO, MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE CAIXA, ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE, TERRENO MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO, CRAVACAO EXECUTADA MANUALMENTE S/FICHA E EXTRACAO C/"TIRFOR" OU MACACO.FORN., EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS. ESTACAS USADAS 4 VEZES, GUIAS 3 VEZES E ESTRONCAS 3 VEZES	M2
05.085.0014-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9", ENCAIXE, CAIXAS ATE 4,00M VAO, MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE CAIXA, ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE, TERRENO MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO, CRAVACAO EXECUTADA MANUALMENTE S/FICHA E EXTRACAO C/"TIRFOR" OU MACACO.FORN., EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS. ESTACAS USADAS 4 VEZES, GUIAS 3 VEZES E ESTRONCAS 3 VEZES	M2
05.085.0015-0	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9", ENCAIXE, CAIXAS ATE 4,00M VAO, MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE CAIXA, ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE, TERRENO MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO, CRAVACAO EXECUTADA MANUALMENTE S/FICHA E EXTRACAO C/"TIRFOR" OU MACACO.FORN., EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS. ESTACAS USADAS 4 VEZES, GUIAS 3 VEZES E ESTRONCAS 3 VEZES	M2
05.085.0015-A	ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS PECAS DE MADEIRA 3"X9", ENCAIXE, CAIXAS ATE 4,00M VAO, MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE CAIXA, ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE, TERRENO MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO, CRAVACAO EXECUTADA MANUALMENTE S/FICHA E EXTRACAO C/"TIRFOR" OU MACACO.FORN., EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS. ESTACAS USADAS 4 VEZES, GUIAS 3 VEZES E ESTRONCAS 3 VEZES	M2
05.085.0016-1	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9", S/ENCAIXE, VALAS ATE 3,00M LARGURA, MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE DA VALA, ATE 3,00M PROFUNDIDADE, TERRENO FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO, CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAV.FORN., EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS. ESTACAS USADAS 4 VEZES, GUIAS 3 VEZES E ESTRONCAS 2 VEZES	M2
05.085.0016-B	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9", S/ENCAIXE, VALAS ATE 3,00M LARGURA, MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE DA VALA, ATE 3,00M PROFUNDIDADE, TERRENO FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO, CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAV.FORN., EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS. ESTACAS USADAS 4 VEZES, GUIAS 3 VEZES E ESTRONCAS 2 VEZES	M2
05.085.0017-0	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9", S/ENCAIXE, VALAS ATE 3,00M LARGURA, MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE DA VALA, ATE 3,00M PROFUNDIDADE, TERRENO MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO, CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAV.FORN., EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS. ESTACAS USADAS 3 VEZES, GUIAS 3 VEZES E ESTRONCAS 2 VEZES	M2
05.085.0017-A	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9", S/ENCAIXE, VALAS ATE 3,00M LARGURA, MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE DA VALA, ATE 3,00M PROFUNDIDADE, TERRENO MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO, CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAV.FORN., EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS. ESTACAS USADAS 3 VEZES, GUIAS 3 VEZES E ESTRONCAS 2 VEZES	M2
05.085.0018-0	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9", S/ENCAIXE, VALAS ATE 3,00M LARGURA, MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE DA VALA, ATE 4,50M PROFUNDIDADE, TERRENO FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO, CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAV.FORN., EXTRACAO E RETIRADA DOS MATERIAIS. ESTACAS USADAS 4 VEZES, GUIAS 3 VEZES E ESTRONCAS 2 VEZES	M2
05.085.0018-A	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9", S/ENCAIXE, VALAS ATE 3,00M LARGURA, MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE DA VALA, ATE 4,50M PROFUNDIDADE, TERRENO FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO, CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAV.FORN., EXTRACAO E RETIRADA DOS MATERIAIS. ESTACAS USADAS 4 VEZES, GUIAS 3 VEZES E ESTRONCAS 2 VEZES	M2

05.085.0019-0	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M LARGURA,MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE DA VALA,ATE 4,50M PROFUNDIDADE,TERRENO MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO,CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAV.FORN.,EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 3 VEZES,GUIAS 3 VEZES E ESTRONCAS 2 VEZES	M2
05.085.0019-A	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,VALAS ATE 3,00M LARGURA,MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE DA VALA,ATE 4,50M PROFUNDIDADE,TERRENO MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO,CRAVACAO C/COMPRESSOR E EXTRACAO C/ESCAV.FORN.,EXECUCAO E RETIRADA DOS MATERIAIS.ESTACAS USADAS 3 VEZES,GUIAS 3 VEZES E ESTRONCAS 2 VEZES	M2
05.085.0020-0	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,CAIXAS ATE 4,00M VAO,MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE CAIXA,ATE 3,00M PROFUND.,TERRENOMEDIA RESISTENCIA PENETRACAO,CRAVACAO EXEC.MANUALMENTE S/FICHA E EXTRACAO C/"TIRFOR"OU MACACO.FORN.,EXECUCAO E RETIRADADOS MAT.ESTACAS USADAS 4 VEZES,GUIAS E ESTRONCAS 3 VEZES	M2
05.085.0020-A	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,CAIXAS ATE 4,00M VAO,MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE CAIXA,ATE 3,00M PROFUND.,TERRENOMEDIA RESISTENCIA PENETRACAO,CRAVACAO EXEC.MANUALMENTE S/FICHA E EXTRACAO C/"TIRFOR"OU MACACO.FORN.,EXECUCAO E RETIRADADOS MAT.ESTACAS USADAS 4 VEZES,GUIAS E ESTRONCAS 3 VEZES	M2
05.085.0021-0	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,CAIXAS ATE 4,00M VAO,MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE CAIXA,ATE 4,50M PROFUND.,TERRENOMEDIA RESISTENCIA PENETRACAO,CRAVACAO EXEC.MANUALMENTE S/FICHA E EXTRACAO C/"TIRFOR"OU MACACO.FORN.,EXECUCAO E RETIRADADOS MAT.ESTACAS USADAS 4 VEZES,GUIAS E ESTRONCAS 3 VEZES	M2
05.085.0021-A	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)ESTACAS-PRANCHAS PECAS MADEIRA 3"X9",S/ENCAIXE,CAIXAS ATE 4,00M VAO,MEDIDA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDE CAIXA,ATE 4,50M PROFUND.,TERRENOMEDIA RESISTENCIA PENETRACAO,CRAVACAO EXEC.MANUALMENTE S/FICHA E EXTRACAO C/"TIRFOR"OU MACACO.FORN.,EXECUCAO E RETIRADADOS MAT.ESTACAS USADAS 4 VEZES,GUIAS E ESTRONCAS 3 VEZES	M2
05.085.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
05.085.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
05.090.0001-0	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)DE ESTACAS-PRANCHASDE MADEIRA DE 3ª DE 3"X9",SERRADO,SEM ENCAIXE,EM VALAS ATE 3,00M DE LARGURA E ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,SENDO A CRAVACAOMANUAL E SEM FICHA E A EXTRACAO COM CARREGADOR FRONTAL.ESTACAS,LONGARINAS E ESTRONCAS USADAS 3 VEZES	M2
05.090.0001-A	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)DE ESTACAS-PRANCHASDE MADEIRA DE 3ª DE 3"X9",SERRADO,SEM ENCAIXE,EM VALAS ATE 3,00M DE LARGURA E ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,SENDO A CRAVACAOMANUAL E SEM FICHA E A EXTRACAO COM CARREGADOR FRONTAL.ESTACAS,LONGARINAS E ESTRONCAS USADAS 3 VEZES	M2
05.090.0002-0	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)DE ESTACAS-PRANCHASDE MADEIRA DE 3ª DE 3"X9",SERRADO,SEM ENCAIXE,EM VALAS DE ATE 3,00M DE LARGURA E ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,SENDO A CRAVACAO MANUAL E SEM FICHA E A EXTRACAO COM CARREGADOR FRONTAL.ESTACAS,LONGARINAS E ESTRONCAS USADAS 2 VEZES	M2
05.090.0002-A	ENSECADEIRA SIMPLES(ESCORAMENTO FECHADO)DE ESTACAS-PRANCHASDE MADEIRA DE 3ª DE 3"X9",SERRADO,SEM ENCAIXE,EM VALAS DE ATE 3,00M DE LARGURA E ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,SENDO A CRAVACAO MANUAL E SEM FICHA E A EXTRACAO COM CARREGADOR FRONTAL.ESTACAS,LONGARINAS E ESTRONCAS USADAS 2 VEZES	M2
05.090.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
05.090.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
05.095.0001-0	PRANCHADA HORIZONTAL EM ESCORAMENTO FECHADO DE MESMA DENOMINACAO,ATE 8,00M DE PROFUNDIDADE,APOIADA EM PERFIS,EXCLUSIVE ESTES.PRANCHAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X12",NO COMPRIMENTO MAXIMO DE 2,50M,CALCADAS COM MADEIRA DE 3ª,APROVEITADAS4,5 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,COLOCACAO,RETIRADA E TRANSPORTE INTERNO COM CAMINHAO BASCULANTE	M2
05.095.0001-A	PRANCHADA HORIZONTAL EM ESCORAMENTO FECHADO DE MESMA DENOMINACAO,ATE 8,00M DE PROFUNDIDADE,APOIADA EM PERFIS,EXCLUSIVE ESTES.PRANCHAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X12",NO COMPRIMENTO MAXIMO DE 2,50M,CALCADAS COM MADEIRA DE 3ª,APROVEITADAS4,5 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,COLOCACAO,RETIRADA E TRANSPORTE INTERNO COM CAMINHAO BASCULANTE	M2
05.095.0002-1	PRANCHADA HORIZONTAL EM ESCORAMENTO FECHADO DE MESMA DENOMINACAO,ATE 6,00M DE PROFUNDIDADE,APOIADA EM PERFIS,EXCLUSIVE ESTES.PRANCHAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X9",NO COMPRIMENTO MAXIMO DE 2,00M,CALCADAS COM MESMO MATERIAL,APROVEITADAS3 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,COLOCACAO,RETIRADA E TRANSPORTE INTERNO COM CAMINHAO BASCULANTE	M2

05.095.0002-B	PRANCHADA HORIZONTAL EM ESCORAMENTO FECHADO DE MESMA DENOMINACAO,ATE 6,00M DE PROFUNDIDADE,APOIADA EM PERFIS,EXCLUSIVE ESTES.PRANCHAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X9",NO COMPRIMENTO MAXIMO DE 2,00M,CALCADAS COM MESMO MATERIAL,APROVEITADAS 3 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO,COLOCACAO,RETIRADA E TRANSPORTE INTERNO COM CAMINHAO BASCULANTE	M2
05.095.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
05.095.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
05.097.0001-0	BARRAGEM PROVISORIA OU ENSECADIA,PARA DESVIOS DE PEQUENOS CURSOS D'AGUA COM SACOS DE AREIA	UN
05.097.0001-A	BARRAGEM PROVISORIA OU ENSECADIA,PARA DESVIOS DE PEQUENOS CURSOS D'AGUA COM SACOS DE AREIA	UN
05.097.9999-0	FAMILIA 05.097 BARRAGEM PROVISORIA COM SACOS DE AREIA	
05.097.9999-A	FAMILIA 05.097 BARRAGEM PROVISORIA COM SACOS DE AREIA	
05.098.0002-0	ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE,COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X9",CRAVACAO E RETIRADOS PRANCHOES COM EQUIPAMENTOS.A MEDICAO DO SERVICIO E FEITA PELA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHOES.CONSIDERANDO A MADEIRA REUTILIZADA 2 VEZES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
05.098.0002-A	ESCORAMENTO DE VALA/CAVA ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE,COM PRANCHOES EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X9",CRAVACAO E RETIRADOS PRANCHOES COM EQUIPAMENTOS.A MEDICAO DO SERVICIO E FEITA PELA AREA EFETIVAMENTE EM CONTATO COM OS PRANCHOES.CONSIDERANDO A MADEIRA REUTILIZADA 2 VEZES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
05.098.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
05.098.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
05.099.0001-1	CONSOLO DE PERFIL DE ACO,COM PESO ATE 10KG,PARA SUPORTES DE GUIA(VIGA, LONGARINA),EM TRABALHOS DE ESCORAMENTO E CONGNERES,SOLDADO EM ESTACA DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 10 VEZES	UN
05.099.0001-B	CONSOLO DE PERFIL DE ACO,COM PESO ATE 10KG,PARA SUPORTES DE GUIA(VIGA, LONGARINA),EM TRABALHOS DE ESCORAMENTO E CONGNERES,SOLDADO EM ESTACA DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE FORNECIMENTO,COLOCACAO E RETIRADA,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 10 VEZES	UN
05.099.0002-1	GUIA(VIGA, LONGARINA) DE PERFIL DE ACO "I",DE 6", 1ª ALMA,EM TRABALHOS DE ESCORAMENTO E CONGNERES,SOLDADA SOBRE CONSOLO E ESTACAS,ESTAS INTERVALADAS DE 1,50 A 2,00M,INCLUSIVE FORNECIMENTO,COLOCACAO,RETIRADA E TRANSPORTE INTERNO COM TRATOR,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 7 VEZES	M
05.099.0002-B	GUIA(VIGA, LONGARINA) DE PERFIL DE ACO "I",DE 6", 1ª ALMA,EM TRABALHOS DE ESCORAMENTO E CONGNERES,SOLDADA SOBRE CONSOLO E ESTACAS,ESTAS INTERVALADAS DE 1,50 A 2,00M,INCLUSIVE FORNECIMENTO,COLOCACAO,RETIRADA E TRANSPORTE INTERNO COM TRATOR,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 7 VEZES	M
05.099.0003-0	GUIA (VIGA, LONGARINA) DE PERFIL DE ACO "I",DE 10", 1ª ALMA,EM TRABALHOS DE ESCORAMENTO E CONGNERES,SOLDADA SOBRE CONSOLO E ESTACAS,ESTAS INTERVALADAS DE 2,00 A 2,50M,INCLUSIVE FORNECIMENTO,COLOCACAO,RETIRADA E TRANSPORTE INTERNO COM TRATOR,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 7 VEZES	M
05.099.0003-A	GUIA (VIGA, LONGARINA) DE PERFIL DE ACO "I",DE 10", 1ª ALMA,EM TRABALHOS DE ESCORAMENTO E CONGNERES,SOLDADA SOBRE CONSOLO E ESTACAS,ESTAS INTERVALADAS DE 2,00 A 2,50M,INCLUSIVE FORNECIMENTO,COLOCACAO,RETIRADA E TRANSPORTE INTERNO COM TRATOR,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 7 VEZES	M
05.099.0004-1	ESTRONCA(ESCORA)DE PERFIL DE ACO "I",DE 6", 1ª ALMA,EM TRABALHOS DE ESCORAMENTO E CONGNERES,TENDO COMPRIMENTO DE 2,50 A 3,00M,SOLDADA EM GUIAS,INCLUSIVE FORNECIMENTO,COLOCACAO,RETIRADA E TRANSPORTE INTERNO COM CAMINHAO,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 7 VEZES	UN
05.099.0004-B	ESTRONCA(ESCORA)DE PERFIL DE ACO "I",DE 6", 1ª ALMA,EM TRABALHOS DE ESCORAMENTO E CONGNERES,TENDO COMPRIMENTO DE 2,50 A 3,00M,SOLDADA EM GUIAS,INCLUSIVE FORNECIMENTO,COLOCACAO,RETIRADA E TRANSPORTE INTERNO COM CAMINHAO,ADMITINDO-SE SUA UTILIZACAO 7 VEZES	UN
05.099.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
05.099.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
05.100.0900-0	UNIDADE DE REFERENCIA,PARA DESPESAS DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS,TAIS COMO:CONSUMO DE AGUA,TELEFONE,ENERGIA ELETRICA,ETC,E DEMAIS ITENS QUE COMPLEMENTAM AS DESPESAS JA CONSIDERADAS.	UR
05.100.0900-A	UNIDADE DE REFERENCIA,PARA DESPESAS DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS,TAIS COMO:CONSUMO DE AGUA,TELEFONE,ENERGIA ELETRICA,ETC,E DEMAIS ITENS QUE COMPLEMENTAM AS DESPESAS JA CONSIDERADAS.	UR
05.100.9999-0	INDICE 05.100 INDICE DE CONSTRUCAO CIVIL	
05.100.9999-A	INDICE 05.100 INDICE DE CONSTRUCAO CIVIL	
05.102.9999-0	FAMILIA 05.102 INDICE PARA MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE OBRA	
05.102.9999-A	FAMILIA 05.102 INDICE PARA MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE OBRA	
05.103.9999-0	FAMILIA 05.103	
05.103.9999-A	FAMILIA 05.103	

05.105.0002-0	MAO-DE-OBRA DE MARCENEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0002-A	MAO-DE-OBRA DE MARCENEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0003-0	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0003-A	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0004-0	MAO-DE-OBRA DE PINTOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0004-A	MAO-DE-OBRA DE PINTOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0005-0	MAO-DE-OBRA DE GESSEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0005-A	MAO-DE-OBRA DE GESSEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0006-0	MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0006-A	MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0007-0	MAO-DE-OBRA DE TAQUEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0007-A	MAO-DE-OBRA DE TAQUEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0008-0	MAO-DE-OBRA DE ESTUCADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0008-A	MAO-DE-OBRA DE ESTUCADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0009-0	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0009-A	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0010-0	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0010-A	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0011-0	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0011-A	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0012-0	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	H
05.105.0012-A	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	H
05.105.0013-0	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0013-A	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0014-0	MAO-DE-OBRA DE PINTOR DE LETRAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0014-A	MAO-DE-OBRA DE PINTOR DE LETRAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0015-0	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0015-A	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0016-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0016-A	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0017-0	MAO-DE-OBRA DE SOLDADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0017-A	MAO-DE-OBRA DE SOLDADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0018-0	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0018-A	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0019-0	MAO-DE-OBRA DE MARTELETEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0019-A	MAO-DE-OBRA DE MARTELETEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0020-0	MAO-DE-OBRA DE JARDINEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0020-A	MAO-DE-OBRA DE JARDINEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0021-0	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0021-A	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0022-0	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0022-A	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0023-0	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0023-A	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0024-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFADO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0024-A	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFADO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0025-0	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0025-A	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0026-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0026-A	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0027-0	MAO-DE-OBRA DE FEITOR(ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0027-A	MAO-DE-OBRA DE FEITOR(ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0028-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO PARA SERVICOS DE ILUMINACAO PUBLICA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0028-A	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO PARA SERVICOS DE ILUMINACAO PUBLICA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0029-0	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0029-A	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0030-0	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "B",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0030-A	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "B",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0031-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO,INCLUSIVEENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0031-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO,INCLUSIVEENCARGOS SOCIAIS	H

05.105.0032-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0032-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0033-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0033-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0034-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO COORDENADOR GERAL DEPROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0034-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO COORDENADOR GERAL DEPROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0035-0	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0035-A	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0036-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE DESENHISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0036-A	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE DESENHISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0037-0	MAO-DE-OBRA DE CHEFE DE ESCRITORIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0037-A	MAO-DE-OBRA DE CHEFE DE ESCRITORIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0038-0	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0038-A	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0039-0	MAO-DE-OBRA DE DIGITADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS.	H
05.105.0039-A	MAO-DE-OBRA DE DIGITADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS.	H
05.105.0040-0	MAO-DE-OBRA DE ESCRITURARIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0040-A	MAO-DE-OBRA DE ESCRITURARIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0041-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0041-A	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0042-0	MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0042-A	MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0043-0	MAO-DE-OBRA DE VIDRACEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0043-A	MAO-DE-OBRA DE VIDRACEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0044-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE MONTAGEM,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0044-A	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE MONTAGEM,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0046-0	MAO-DE-OBRA DE IMPERMEABILIZADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0046-A	MAO-DE-OBRA DE IMPERMEABILIZADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0047-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0047-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0048-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ENFERMAGEM,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0048-A	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ENFERMAGEM,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0049-0	MAO-DE-OBRA DE ENFERMEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0049-A	MAO-DE-OBRA DE ENFERMEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0050-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0050-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0051-0	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0051-A	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0052-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE TOPOGRAFIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0052-A	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE TOPOGRAFIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0053-0	MAO-DE-OBRA DE LABORATORISTA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0053-A	MAO-DE-OBRA DE LABORATORISTA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0054-0	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0054-A	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0055-0	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0055-A	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0057-0	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA B,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0057-A	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA B,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0058-0	MAO-DE-OBRA DE MECANICO DE MAQUINAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0058-A	MAO-DE-OBRA DE MECANICO DE MAQUINAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0059-0	MAO-DE-OBRA DE TORNEIRO MECANICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0059-A	MAO-DE-OBRA DE TORNEIRO MECANICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0060-0	MAO-DE-OBRA DE MONTADOR ELETROMECANICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0060-A	MAO-DE-OBRA DE MONTADOR ELETROMECANICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0061-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE MONTADOR ELETROMECANICO,INCLUSIVEENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0061-A	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE MONTADOR ELETROMECANICO,INCLUSIVEENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0062-0	MAO-DE-OBRA DE ELETROTECNICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0062-A	MAO-DE-OBRA DE ELETROTECNICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0066-0	MAO-DE-OBRA DE RASTILHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0066-A	MAO-DE-OBRA DE RASTILHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H

05.105.0069-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO A,PARA OBRAS RODOVIARIAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0069-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO A,PARA OBRAS RODOVIARIAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0070-0	MAO-DE-OBRA DE MEDICO DO TRABALHO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0070-A	MAO-DE-OBRA DE MEDICO DO TRABALHO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0071-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE QUALIDADE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0071-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE QUALIDADE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0072-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE MEDICAO DE OBRAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0072-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE MEDICAO DE OBRAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0073-0	MAO-DE-OBRA DE APROPRIADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0073-A	MAO-DE-OBRA DE APROPRIADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0074-0	MAO-DE-OBRA DE COMPRADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0074-A	MAO-DE-OBRA DE COMPRADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0075-0	MAO-DE-OBRA DE COZINHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0075-A	MAO-DE-OBRA DE COZINHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0080-0	MAO-DE-OBRA DE FAXINEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0080-A	MAO-DE-OBRA DE FAXINEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0081-0	MAO-DE-OBRA DE COPEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0081-A	MAO-DE-OBRA DE COPEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0095-0	MAO-DE-OBRA DE MERGULHADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0095-A	MAO-DE-OBRA DE MERGULHADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0096-0	MAO-DE-OBRA DE MUSEOLOGO RESTAURADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0096-A	MAO-DE-OBRA DE MUSEOLOGO RESTAURADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0097-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0097-A	MAO-DE-OBRA DE VIGIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H
05.105.0098-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS COM ADICIONAL NOTURNO	H
05.105.0098-A	MAO-DE-OBRA DE VIGIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS COM ADICIONAL NOTURNO	H
05.105.0100-0	MAO-DE-OBRA DE VIGIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0100-A	MAO-DE-OBRA DE VIGIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0101-0	MAO-DE-OBRA DE MARCENEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0101-A	MAO-DE-OBRA DE MARCENEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0102-0	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DE CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0102-A	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DE CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0103-0	MAO-DE-OBRA DE PINTOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0103-A	MAO-DE-OBRA DE PINTOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0104-0	MAO-DE-OBRA DE GESSEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0104-A	MAO-DE-OBRA DE GESSEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0105-0	MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0105-A	MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0106-0	MAO-DE-OBRA DE TAQUEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0106-A	MAO-DE-OBRA DE TAQUEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0107-0	MAO-DE-OBRA DE ESTUCADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0107-A	MAO-DE-OBRA DE ESTUCADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0108-0	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0108-A	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0109-0	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0109-A	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0110-0	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0110-A	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0111-0	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	MES
05.105.0111-A	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS,INCLUSIVE ENCARGOSSOCIAIS	MES
05.105.0112-0	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0112-A	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0113-0	MAO-DE-OBRA DE PINTOR DE LETRAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0113-A	MAO-DE-OBRA DE PINTOR DE LETRAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0114-0	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0114-A	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0115-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0115-A	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0116-0	MAO-DE-OBRA DE SOLDADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0116-A	MAO-DE-OBRA DE SOLDADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0117-0	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0117-A	MAO-DE-OBRA DE ARMADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0118-0	MAO-DE-OBRA DE MARTELETEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES

05.105.0118-A	MAO-DE-OBRA DE MARTELETEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0119-0	MAO-DE-OBRA DE JARDINEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0119-A	MAO-DE-OBRA DE JARDINEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0120-0	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0120-A	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0121-0	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0121-A	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0122-0	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0122-A	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0123-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0123-A	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0124-0	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0124-A	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0125-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0125-A	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0126-0	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0126-A	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0127-0	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0127-A	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0128-0	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0128-A	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0129-0	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "B",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0129-A	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "B",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0130-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0130-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0131-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0131-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0132-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO COORDENADOR GERAL DEPROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0132-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO COORDENADOR GERAL DEPROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0133-0	MAO-DE-OBRA DESENHISTA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0133-A	MAO-DE-OBRA DESENHISTA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0134-0	MAO-DE-OBRA AUXILIAR DE DESENHISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0134-A	MAO-DE-OBRA AUXILIAR DE DESENHISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0135-0	MAO-DE-OBRA DE CHEFE DE ESCRITORIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0135-A	MAO-DE-OBRA DE CHEFE DE ESCRITORIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0136-0	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0136-A	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0138-0	MAO-DE-OBRA DE ESCRITURARIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0138-A	MAO-DE-OBRA DE ESCRITURARIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0139-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0139-A	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0140-0	MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0140-A	MAO-DE-OBRA DE CALCETEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0141-0	MAO-DE-OBRA DE VIDRACEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0141-A	MAO-DE-OBRA DE VIDRACEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0142-0	MAO-DE-OBRA DE ENGARREGADO DE MONTAGEM,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0142-A	MAO-DE-OBRA DE ENGARREGADO DE MONTAGEM,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0143-0	MAO-DE-OBRA DE IMPERMEABILIZADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0143-A	MAO-DE-OBRA DE IMPERMEABILIZADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0144-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0144-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0145-0	MAO-DE-OBRA PARA TOPOGRAFO "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0145-A	MAO-DE-OBRA PARA TOPOGRAFO "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0146-0	MAO-DE-OBRA PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0146-A	MAO-DE-OBRA PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0147-0	MAO-DE-OBRA PARA LABORATORISTA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0147-A	MAO-DE-OBRA PARA LABORATORISTA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0148-0	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0148-A	MAO-DE-OBRA DE MOTORISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0149-0	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0149-A	MAO-DE-OBRA DE TOPOGRAFO B,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0150-0	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA B,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES

05.105.0150-A	MAO-DE-OBRA DE DESENHISTA B,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0151-0	MAO-DE-OBRA DE MECANICO DE MAQUINAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0151-A	MAO-DE-OBRA DE MECANICO DE MAQUINAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0152-0	MAO-DE-OBRA DE TORNEIRO MECANICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0152-A	MAO-DE-OBRA DE TORNEIRO MECANICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0153-0	MAO-DE-OBRA DE MONTADOR ELETROMECANICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0153-A	MAO-DE-OBRA DE MONTADOR ELETROMECANICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0154-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE MONTADOR ELETROMECANICO,INCLUSIVEENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0154-A	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE MONTADOR ELETROMECANICO,INCLUSIVEENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0155-0	MAO-DE-OBRA ELETROTECNICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0155-A	MAO-DE-OBRA ELETROTECNICO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0156-0	MAO-DE-OBRA DE Mergulhador,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0156-A	MAO-DE-OBRA DE Mergulhador,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0157-0	MAO-DE-OBRA DE RASTILHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0157-A	MAO-DE-OBRA DE RASTILHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0158-0	MAO-DE-OBRA DE MUSEOLOGO RESTAURADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0158-A	MAO-DE-OBRA DE MUSEOLOGO RESTAURADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0159-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO A,PARA OBRAS RODOVIARIAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0159-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO A,PARA OBRAS RODOVIARIAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0165-0	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO,INCLUSIVEENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0165-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO,INCLUSIVEENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0169-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0169-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0175-0	MAO-DE-OBRA DE ENFERMEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0175-A	MAO-DE-OBRA DE ENFERMEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0176-0	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ENFERMAGEM,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0176-A	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ENFERMAGEM,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0178-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE QUALIDADE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0178-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE QUALIDADE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0179-0	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE MEDICAO DE OBRAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0179-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE MEDICAO DE OBRAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0180-0	MAO-DE-OBRA DE MEDICO DO TRABALHO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0180-A	MAO-DE-OBRA DE MEDICO DO TRABALHO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0185-0	MAO-DE-OBRA DE APROPRIADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0185-A	MAO-DE-OBRA DE APROPRIADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0186-0	MAO-DE-OBRA DE DIGITADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0186-A	MAO-DE-OBRA DE DIGITADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0187-0	MAO-DE-OBRA DE COMPRADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0187-A	MAO-DE-OBRA DE COMPRADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0188-0	MAO-DE-OBRA DE COZINHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0188-A	MAO-DE-OBRA DE COZINHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0190-0	MAO-DE-OBRA DE FAXINEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0190-A	MAO-DE-OBRA DE FAXINEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0195-0	MAO-DE-OBRA DE COPEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0195-A	MAO-DE-OBRA DE COPEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES
05.105.0200-0	SERVICO DE VIGILANCIA 24H/DIA(VIGIA DE OBRA),PARA 1 POSTO	MES
05.105.0200-A	SERVICO DE VIGILANCIA 24H/DIA(VIGIA DE OBRA),PARA 1 POSTO	MES
05.105.0201-0	SERVICO DE VIGILANCIA 24H/DIA(VIGIA DE OBRA),SENDO 2 POSTOS	MES
05.105.0201-A	SERVICO DE VIGILANCIA 24H/DIA(VIGIA DE OBRA),SENDO 2 POSTOS	MES
05.105.0202-0	SERVICO DE VIGILANCIA 24H/DIA(VIGIA DE OBRA),SENDO 3 POSTOS	MES
05.105.0202-A	SERVICO DE VIGILANCIA 24H/DIA(VIGIA DE OBRA),SENDO 3 POSTOS	MES
05.105.0204-0	SERVICO DE VIGILANCIA 24H/DIA (VIGIA OBRA),PARA 1 POSTO,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO	MES
05.105.0204-A	SERVICO DE VIGILANCIA 24H/DIA (VIGIA OBRA),PARA 1 POSTO,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO	MES
05.105.0205-0	SERVICO DE VIGILANCIA 24H/DIA (VIGIA OBRA),PARA 2 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO	MES
05.105.0205-A	SERVICO DE VIGILANCIA 24H/DIA (VIGIA OBRA),PARA 2 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO	MES
05.105.0206-0	SERVICO DE VIGILANCIA 24H/DIA (VIGIA OBRA),PARA 3 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO	MES

05.105.0206-A	SERVICO DE VIGILANCIA 24H/DIA (VIGIA OBRA),PARA 3 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO	MES
05.105.9999-0	INDICE 05.105INDICE MAO-DE-OBRA E SALARIO CONSTRUCAO CIVIL	
05.105.9999-A	INDICE 05.105INDICE MAO-DE-OBRA E SALARIO CONSTRUCAO CIVIL	
05.110.9999-0	INDICE 05.110INDICE DE SALARIO INDUSTRIAL	
05.110.9999-A	INDICE 05.110INDICE DE SALARIO INDUSTRIAL	
05.115.9999-0	INDICE 05.115INDICE MATERIA-PRIMA NACIONAL	
05.115.9999-A	INDICE 05.115INDICE MATERIA-PRIMA NACIONAL	
05.120.9999-0	INDICE 05.120INDICE MATERIA-PRIMA IMPORTADA	
05.120.9999-A	INDICE 05.120INDICE MATERIA-PRIMA IMPORTADA	
05.125.9999-0	INDICE 05.125INDICE SERVICO MANUT.EQUIP.ELETRO MECANICO	
05.125.9999-A	INDICE 05.125INDICE SERVICO MANUT.EQUIP.ELETRO MECANICO	
05.130.9999-0	INDICE 05.130INDICE MONTAGEM DUTOS PARA AR CONDICIONADO	
05.130.9999-A	INDICE 05.130INDICE MONTAGEM DUTOS PARA AR CONDICIONADO	
05.135.9999-0	INDICE 05.135INDICE FORN. INST. ELEVADOR PASSAG. OU CARGA	
05.135.9999-A	INDICE 05.135INDICE FORN. INST. ELEVADOR PASSAG. OU CARGA	
05.140.9999-0	FAMILIA - 05.140	
05.140.9999-A	FAMILIA - 05.140	
05.170.9999-0	FAMILIA 05.170INDICE PARA SERVICOS DE FORNECIMENTO DE TICKET-REFEICAO	
05.170.9999-A	FAMILIA 05.170INDICE PARA SERVICOS DE FORNECIMENTO DE TICKET-REFEICAO	
05.175.9999-0	FAMILIA 05.175INDICE PARA SERVICOS DE COPEIRAGEM	
05.175.9999-A	FAMILIA 05.175INDICE PARA SERVICOS DE COPEIRAGEM	
05.180.9999-0	FAMILIA 05.180INDICE PARA SERVICOS DE ASCENSORISTAS	
05.180.9999-A	FAMILIA 05.180INDICE PARA SERVICOS DE ASCENSORISTAS	
05.185.9999-0	FAMILIA 05.185INDICE PARA SERVICOS DE LOCACAO DE MAQUINAS COPIADORAS	
05.185.9999-A	FAMILIA 05.185INDICE PARA SERVICOS DE LOCACAO DE MAQUINAS COPIADORAS	
05.205.0010-0	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA 24H/DIA,PARA 1 POSTO	MES
05.205.0010-A	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA 24H/DIA,PARA 1 POSTO	MES
05.205.0011-0	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA 24H/DIA,SENDO 2 POSTOS	MES
05.205.0011-A	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA 24H/DIA,SENDO 2 POSTOS	MES
05.205.0012-0	SERVICOS DE VIGILANCIA ARMADA 24H/DIA,SENDO 3 POSTOS	MES
05.205.0012-A	SERVICOS DE VIGILANCIA ARMADA 24H/DIA,SENDO 3 POSTOS	MES
05.205.0013-0	SERVICOS DE VIGILANCIA ARMADA 24H/DIA,SENDO 4 POSTOS	MES
05.205.0013-A	SERVICOS DE VIGILANCIA ARMADA 24H/DIA,SENDO 4 POSTOS	MES
05.205.0015-0	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA 24H/DIA,PARA 1 POSTO,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO	MES
05.205.0015-A	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA 24H/DIA,PARA 1 POSTO,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO	MES
05.205.0016-0	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA 24H/DIA,PARA 2 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO	MES
05.205.0016-A	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA 24H/DIA,PARA 2 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO	MES
05.205.0017-0	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA 24H/DIA,PARA 3 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO	MES
05.205.0017-A	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA 24H/DIA,PARA 3 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO	MES
05.205.0018-0	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA 24H/DIA,PARA 4 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO	MES
05.205.0018-A	SERVICO DE VIGILANCIA ARMADA 24H/DIA,PARA 4 POSTOS,CONSIDERANDO APENAS O CUSTO APOS A JORNADA NORMAL DE TRABALHO	MES
05.205.9999-0	FAMILIA 05.205INDICE PARA SERVICOS DE SEGURANCA E VIGILANCIA	
05.205.9999-A	FAMILIA 05.205INDICE PARA SERVICOS DE SEGURANCA E VIGILANCIA	
05.220.9999-0	FAMILIA 05.220INDICE PARA EVOLUCAO SALARIOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS	
05.220.9999-A	FAMILIA 05.220INDICE PARA EVOLUCAO SALARIOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS	
05.221.9999-0	FAMILIA 05.221INDICE PARA SERVICOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS	
05.221.9999-A	FAMILIA 05.221INDICE PARA SERVICOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS	
05.222.9999-0	FAMILIA 05.222INDICE P/ LOCACAO DE EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS	
05.222.9999-A	FAMILIA 05.222INDICE P/ LOCACAO DE EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS	
05.223.9999-0	INDICE PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO DE INFORMATICA	
05.223.9999-A	INDICE PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO DE INFORMATICA	
05.240.9999-0	FAMILIA 05.240	
05.240.9999-A	FAMILIA 05.240	
05.255.9999-0	FAMILIA 05.255	
05.255.9999-A	FAMILIA 05.255	
05.258.9999-0	FAMILIA 05.258	
05.258.9999-A	FAMILIA 05.258	

05.270.9999-0	FAMILIA 05.270	
05.270.9999-A	FAMILIA 05.270	
05.288.9999-0	FAMILIA 05.288	
05.288.9999-A	FAMILIA 05.288	
05.296.9999-0	FAMILIA 05.296	
05.296.9999-A	FAMILIA 05.296	
05.300.9999-0	INDICE 05.300INDICE PARA SERVICOS DE LIMPEZA E CONSERVACAO EM EDIFICACOES	
05.300.9999-A	INDICE 05.300INDICE PARA SERVICOS DE LIMPEZA E CONSERVACAO EM EDIFICACOES	
05.305.9999-0	INDICE 05.305INDICE PARA SERVICOS DE LAVANDERIA	
05.305.9999-A	INDICE 05.305INDICE PARA SERVICOS DE LAVANDERIA	
05.310.9999-0	INDICE 05.310INDICE P/ LOCACAO DE EQUIP. ELETROMECANICOS E ELETRONICOS	
05.310.9999-A	INDICE 05.310INDICE P/ LOCACAO DE EQUIP. ELETROMECANICOS E ELETRONICOS	
05.320.9999-0	INDICE 05.320INDICE PARA SERVICOS DE AQUISICAO DE FARDAMENTO MILITAR	
05.320.9999-A	INDICE 05.320INDICE PARA SERVICOS DE AQUISICAO DE FARDAMENTO MILITAR	
05.330.9999-0	FAMILIA 05.330	
05.330.9999-A	FAMILIA 05.330	
05.350.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
05.350.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
05.355.9999-0	FAMILIA 05.355IND. P/SERV. DE LOCACAO DE MAQ. DE FRANQUEAR CORRESPONDENCIA	
05.355.9999-A	FAMILIA 05.355IND. P/SERV. DE LOCACAO DE MAQ. DE FRANQUEAR CORRESPONDENCIA	
05.500.9999-0	INDICE 05.500INDICE DE SERVICIO REFORMA EM MOVEIS	
05.500.9999-A	INDICE 05.500INDICE DE SERVICIO REFORMA EM MOVEIS	
05.560.9999-0	INDICE PARA FORNECIMENTO DE MOVEIS ESCOLARES	
05.560.9999-A	INDICE PARA FORNECIMENTO DE MOVEIS ESCOLARES	
05.580.9999-0	INDICE PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E UTENSILIOS DE PREDIOS ESCOLARES	
05.580.9999-A	INDICE PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E UTENSILIOS DE PREDIOS ESCOLARES	
05.585.9999-0	INDICE PARA FORNECIMENTO DE MOBILIARIO MEDICO PARA PREDIOS ESCOLARES	
05.585.9999-A	INDICE PARA FORNECIMENTO DE MOBILIARIO MEDICO PARA PREDIOS ESCOLARES	
05.590.9999-0	INDICE PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS PARA PREDIOS ESCOLARES	
05.590.9999-A	INDICE PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS PARA PREDIOS ESCOLARES	
05.600.9999-0	INDICE 05.600INDICE ASSENTAMENTO TUBULACAO DE GAS	
05.600.9999-A	INDICE 05.600INDICE ASSENTAMENTO TUBULACAO DE GAS	
05.800.9999-0	INDICE PARA SERVICOS DE LOCACAO DE VEICULOS.	
05.800.9999-A	INDICE PARA SERVICOS DE LOCACAO DE VEICULOS.	
05.805.9999-0	IDEM ITEM 05.800.000	
05.805.9999-A	IDEM ITEM 05.800.000	
06.001.0020-0	ASSENTAMEMTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 200MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M
06.001.0020-A	ASSENTAMEMTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 200MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M
06.001.0022-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M
06.001.0022-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M
06.001.0023-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M
06.001.0023-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA,NO TRACO 1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA	M

06.001.0130-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA VIDRADA,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM JUNTA ELASTICA,NO DIAMETRO DE 300MM,EXCLUSIVE O TUBO E ANEL DE BORRACHA,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M
06.001.0130-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CERAMICA VIDRADA,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM JUNTA ELASTICA,NO DIAMETRO DE 300MM,EXCLUSIVE O TUBO E ANEL DE BORRACHA,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA	M
06.001.0151-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE CERAMICA,COM JUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 100MM	M
06.001.0151-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE CERAMICA,COM JUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 100MM	M
06.001.0152-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE CERAMICA,COM JUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 150MM	M
06.001.0152-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE CERAMICA,COM JUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 150MM	M
06.001.0153-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE CERAMICA,COM JUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 200MM	M
06.001.0153-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE CERAMICA,COM JUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 200MM	M
06.001.0155-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE CERAMICA,COM JUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 250MM	M
06.001.0155-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE CERAMICA,COM JUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 250MM	M
06.001.0161-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 100MM	UN
06.001.0161-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 100MM	UN
06.001.0162-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 150MM	UN
06.001.0162-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 150MM	UN
06.001.0163-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 200MM	UN
06.001.0163-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 200MM	UN
06.001.0165-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 250MM	UN
06.001.0165-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 250MM	UN
06.001.0170-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 75MM	UN
06.001.0170-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 75MM	UN
06.001.0171-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 100MM	UN
06.001.0171-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 100MM	UN
06.001.0172-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 150MM	UN
06.001.0172-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 150MM	UN
06.001.0173-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 200MM	UN
06.001.0173-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 200MM	UN
06.001.0174-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 250MM	UN
06.001.0174-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE JUNCAO CERAMICA,COMJUNTA ARGAMASSADA,DIAMETRO DE 250MM	UN
06.001.0180-0	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 300MM	M
06.001.0180-A	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 300MM	M
06.001.0183-0	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 400MM	M
06.001.0183-A	ASSENTAMENTO DE TUBO FLEXIVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTE,PARA AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 400MM	M

06.001.0235-0	ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 1400MM	M
06.001.0235-A	ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 1400MM	M
06.001.0237-0	ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 1500MM	M
06.001.0237-A	ASSENTAMENTO DE TUBO PRFV DEFOFO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,DIAMETRO DE 1500MM	M
06.001.0242-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M
06.001.0242-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M
06.001.0243-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M
06.001.0243-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M
06.001.0244-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M
06.001.0244-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M
06.001.0245-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M
06.001.0245-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M
06.001.0246-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M
06.001.0246-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M
06.001.0247-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 350MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M
06.001.0247-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 350MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M
06.001.0248-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 400MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M
06.001.0248-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 400MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M
06.001.0250-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERROATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	M

06.001.0258-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 400MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	M
06.001.0259-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 500MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	M
06.001.0259-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 500MM,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO O MATERIAL DAPROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA	M
06.001.0260-0	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN
06.001.0260-A	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN
06.001.0261-0	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN
06.001.0261-A	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN
06.001.0262-0	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN
06.001.0262-A	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN
06.001.0263-0	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN
06.001.0263-A	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN
06.001.0264-0	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN
06.001.0264-A	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN
06.001.0265-0	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN
06.001.0265-A	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN
06.001.0266-0	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN
06.001.0266-A	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN
06.001.0267-0	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 350MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN
06.001.0267-A	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 350MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN
06.001.0268-0	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 400MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN
06.001.0268-A	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 400MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN
06.001.0269-0	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 500MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN
06.001.0269-A	ASSENTAMENTO DE PECAS E ACESSORIOS DE PVC RIGIDO,COM JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO NOMINAL DE 500MM,EXCLUSIVE PECAS E JUNTAS ELASTICAS.CUSTO POR BOLSA	UN
06.001.0270-0	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 1/2"	M
06.001.0270-A	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 1/2"	M
06.001.0271-0	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 3/4"	M
06.001.0271-A	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 3/4"	M
06.001.0272-0	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 1"	M
06.001.0272-A	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 1"	M

06.001.0273-0	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 1.1/2"	M
06.001.0273-A	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 1.1/2"	M
06.001.0274-0	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 2"	M
06.001.0274-A	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 2"	M
06.001.0275-0	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 3"	M
06.001.0275-A	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 3"	M
06.001.0276-0	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 4"	M
06.001.0276-A	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DESTES,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 4"	M
06.001.0300-0	MONTAGEM DE COMPORTA QUADRADA OU CIRCULAR COM DIMENSOES MAIORES QUE 0,70 X 0,70M,INCLUSIVE OS MATERIAIS NECESSARIOS A MONTAGEM,EXCETO CHUMBADORES	UN
06.001.0300-A	MONTAGEM DE COMPORTA QUADRADA OU CIRCULAR COM DIMENSOES MAIORES QUE 0,70 X 0,70M,INCLUSIVE OS MATERIAIS NECESSARIOS A MONTAGEM,EXCETO CHUMBADORES	UN
06.001.0301-0	MONTAGEM DE COMPORTA QUADRADA OU CIRCULAR COM DIMENSOES ATE0.70 X 0.70M,INCLUSIVE OS MATERIAIS NECESSARIOS A MONTAGEM,EXCETO CHUMBADORES	UN
06.001.0301-A	MONTAGEM DE COMPORTA QUADRADA OU CIRCULAR COM DIMENSOES ATE0.70 X 0.70M,INCLUSIVE OS MATERIAIS NECESSARIOS A MONTAGEM,EXCETO CHUMBADORES	UN
06.001.0305-0	MONTAGEM DE PEDESTAL E HASTE SIMPLES PARA ACIONAMENTO DE COMPORTA,ADUFA,VALVULA OU REGISTRO,INCLUSIVE OS MATERIAIS NECESSARIOS A MONTAGEM,EXCETO CHUMBADORES.CUSTO POR CONJUNTO	UN
06.001.0305-A	MONTAGEM DE PEDESTAL E HASTE SIMPLES PARA ACIONAMENTO DE COMPORTA,ADUFA,VALVULA OU REGISTRO,INCLUSIVE OS MATERIAIS NECESSARIOS A MONTAGEM,EXCETO CHUMBADORES.CUSTO POR CONJUNTO	UN
06.001.0306-0	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 150MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN
06.001.0306-A	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 150MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN
06.001.0307-0	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 200MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARAFUSOS DE FIXACAO	UN
06.001.0307-A	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 200MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARAFUSOS DE FIXACAO	UN
06.001.0308-0	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDES COM FLANGE,DIAMETRO DE 250MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARAFUSOS DE FIXACAO	UN
06.001.0308-A	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDES COM FLANGE,DIAMETRO DE 250MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARAFUSOS DE FIXACAO	UN
06.001.0309-0	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 300MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARAFUSOS DE FIXACAO	UN
06.001.0309-A	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 300MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARAFUSOS DE FIXACAO	UN
06.001.0310-0	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 400MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN
06.001.0310-A	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 400MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN
06.001.0311-0	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 500MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN
06.001.0311-A	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 500MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN
06.001.0312-0	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 600MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN
06.001.0312-A	MONTAGEM DE ADUFA DE PAREDE COM FLANGE,DIAMETRO DE 600MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN
06.001.0313-0	MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 150MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN
06.001.0313-A	MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 150MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN
06.001.0314-0	MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 200MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN

06.001.0314-A	MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 200MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN
06.001.0315-0	MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 250MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN
06.001.0315-A	MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 250MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARAFUSOS DE FIXACAO	UN
06.001.0316-0	MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 300MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARAFUSOS DE FIXACAO	UN
06.001.0316-A	MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 300MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARAFUSOS DE FIXACAO	UN
06.001.0317-0	MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 400MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARAFUSOS DE FIXACAO	UN
06.001.0317-A	MONTAGEM DE ADUFA DE FUNDO COM FLANGE,DIAMETRO DE 400MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PARAFUSOS DE FIXACAO	UN
06.001.0318-0	MONTAGEM DE 1 MANCAL INTERMEDIARIO E 1 HASTE DE PROLONGAMENTO EM PEDESTAIS DE COMANDO OU MANOBRA	UN
06.001.0318-A	MONTAGEM DE 1 MANCAL INTERMEDIARIO E 1 HASTE DE PROLONGAMENTO EM PEDESTAIS DE COMANDO OU MANOBRA	UN
06.001.0319-0	ASSENTAMENTO DE TAPPAO DE F°F°,TIPO QUADRADO,ATE 0,25 X 0,25M,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EMVOLUME,EXCLUSIVE TAPPAO	UN
06.001.0319-A	ASSENTAMENTO DE TAPPAO DE F°F°,TIPO QUADRADO,ATE 0,25 X 0,25M,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EMVOLUME,EXCLUSIVE TAPPAO	UN
06.001.0320-0	ASSENTAMENTO DE TAPPAO DE F°F°,TIPO QUADRADO,COM MAIS DE 0,50 X 0,50M ATE 1,00 X 1,00M,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE O TAPPAO	UN
06.001.0320-A	ASSENTAMENTO DE TAPPAO DE F°F°,TIPO QUADRADO,COM MAIS DE 0,50 X 0,50M ATE 1,00 X 1,00M,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE O TAPPAO	UN
06.001.0325-0	ASSENTAMENTO DE TAPPAO DE F°F°,TIPO CIRCULAR,COM DIAMETRO ACIMA DE 0,60M E ATE 1,00M,ASSENTADO COM ARGASSA DE CIMENTO EAREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAPPAO	UN
06.001.0325-A	ASSENTAMENTO DE TAPPAO DE F°F°,TIPO CIRCULAR,COM DIAMETRO ACIMA DE 0,60M E ATE 1,00M,ASSENTADO COM ARGASSA DE CIMENTO EAREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAPPAO	UN
06.001.0327-0	ASSENTAMENTO DE TAPPAO DE F°F°,TIPO CIRCULAR,COM DIAMETRO DE0,40 A 0,60M,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAPPAO	UN
06.001.0327-A	ASSENTAMENTO DE TAPPAO DE F°F°,TIPO CIRCULAR,COM DIAMETRO DE0,40 A 0,60M,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAPPAO	UN
06.001.0328-0	ASSENTAMENTO DE TAPPAO DE F°F°,TIPO CIRCULAR,COM DIAMETRO DE0,60M E ATE 225KG,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAPPAO	UN
06.001.0328-A	ASSENTAMENTO DE TAPPAO DE F°F°,TIPO CIRCULAR,COM DIAMETRO DE0,60M E ATE 225KG,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAPPAO	UN
06.001.0329-0	ASSENTAMENTO DE TAPPAO DE F°F°,DE TRES SECOES,COM LARGURA ATE 1,60M,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAPPAO	UN
06.001.0329-A	ASSENTAMENTO DE TAPPAO DE F°F°,DE TRES SECOES,COM LARGURA ATE 1,60M,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAPPAO	UN
06.001.0330-0	ASSENTAMENTO DE TAPPAO DE F°F°,DE QUATRO SECOES,COM LARGURAMINIMA DE 2,00M,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAPPAO	UN
06.001.0330-A	ASSENTAMENTO DE TAPPAO DE F°F°,DE QUATRO SECOES,COM LARGURAMINIMA DE 2,00M,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAPPAO	UN
06.001.0331-0	ASSENTAMENTO DE TAPPAO DE F°F°,DE SETE SECOES,COM LARGURA MINIMA DE 4,00M,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAPPAO	UN
06.001.0331-A	ASSENTAMENTO DE TAPPAO DE F°F°,DE SETE SECOES,COM LARGURA MINIMA DE 4,00M,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAPPAO	UN
06.001.0332-0	ASSENTAMENTO DE TAPPAO DE F°F°,DE 30 X 90CM,PARA CAIXA DE RALO,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAPPAO	UN
06.001.0332-A	ASSENTAMENTO DE TAPPAO DE F°F°,DE 30 X 90CM,PARA CAIXA DE RALO,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAPPAO	UN
06.001.0335-0	ASSENTAMENTO DE CAIXA DE PASSEIO PARA REGISTRO EM F°F°,PADRAO CEDAE,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAPPAO	UN

06.001.0335-A	ASSENTAMENTO DE CAIXA DE PASSEIO PARA REGISTRO EM F°F°,PADRAO CEDAE,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 EM VOLUME,EXCLUSIVE TAMPAO	UN
06.001.0500-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE	M
06.001.0500-A	HIDROSTATICO,EXCL.FORN.DO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 50MM	M
06.001.0501-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE	M
06.001.0501-A	HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELAST.,C/DIAMETR.DE 75 OU 80MM	M
06.001.0502-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE	M
06.001.0502-A	HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 100MM	M
06.001.0503-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE	M
06.001.0503-A	HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 150MM	M
06.001.0504-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE	M
06.001.0504-A	HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 200MM	M
06.001.0505-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE	M
06.001.0505-A	HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 250MM	M

06.001.0512-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 700MM	M
06.001.0512-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 700MM	M
06.001.0513-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 800MM	M
06.001.0513-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 800MM	M
06.001.0514-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 900MM	M
06.001.0514-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 900MM	M
06.001.0515-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,C/DIAMETRO DE 1000MM	M
06.001.0515-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,C/DIAMETRO DE 1000MM	M
06.001.0516-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,C/DIAMETRO DE 1200MM	M
06.001.0516-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO,EXCL.FORN.TUBO E JUNTA ELASTICA,C/DIAMETRO DE 1200MM	M
06.001.0550-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 50MM	M
06.001.0550-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 50MM	M

06.001.0565-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 1000MMM	M
06.001.0565-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 1000MMM	M
06.001.0566-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 1200MM	M
06.001.0566-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,INSTALACAO AEREA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO FORCADO DE AGUA OU ESGOTO,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,MONTAGEM SOBRE APOIOS EXISTENTES E TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 1200MM	M
06.001.0630-0	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA OU ESGOTOS,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 100MM	M
06.001.0630-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA OU ESGOTOS,COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAONA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBOCONSIDERANDO MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 100MM	M
06.001.0631-0	ASSENTAMENTO DE TUBO DE F°F°,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA OU ESGOTOS,COMPREENDENDO CARGAE DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO OMATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 150MM	M
06.001.0631-A	ASSENTAMENTO DE TUBO DE F°F°,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA OU ESGOTOS,COMPREENDENDO CARGAE DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO OMATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 150MM	M
06.001.0632-0	ASSENTAMENTO DE TUBO DE F°F°,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA OU ESGOTOS,COMPREENDENDO CARGAE DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO OMATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBOE JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 200MM	M
06.001.0632-A	ASSENTAMENTO DE TUBO DE F°F°,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA OU ESGOTOS,COMPREENDENDO CARGAE DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO OMATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBOE JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 200MM	M
06.001.0633-0	ASSENTAMENTO DE TUBO DE F°F°,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA OU ESGOTOS,COMPREENDENDO CARGAE DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO OMATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 250MM	M
06.001.0633-A	ASSENTAMENTO DE TUBO DE F°F°,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA OU ESGOTOS,COMPREENDENDO CARGAE DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO OMATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 250MM	M
06.001.0634-0	ASSENTAMENTO DE TUBO DE F°F°,COM JUNTA ELASTICA,PARA SISTEMAS DE ESCOAMENTO LIVRE DE AGUA OU ESGOTOS,COMPREENDENDO CARGAE DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO OMATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E JUNTA ELASTICA,COM DIAMETRO DE 300MM	M

06.001.0681-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 600MM.CUSTO POR JUNTA	UN
06.001.0682-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 700MM.CUSTO POR JUNTA	UN
06.001.0682-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 700MM.CUSTO POR JUNTA	UN
06.001.0683-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 800MM.CUSTO POR JUNTA	UN
06.001.0683-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 800MM.CUSTO POR JUNTA	UN
06.001.0684-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 900MM.CUSTO POR JUNTA	UN
06.001.0684-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 900MM.CUSTO POR JUNTA	UN
06.001.0685-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1000MM.CUSTO POR JUNTA	UN
06.001.0685-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1000MM.CUSTO POR JUNTA	UN
06.001.0686-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1200MM.CUSTO POR JUNTA	UN
06.001.0686-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE CONEXOES E REGISTROS DE FERRO FUNDIDO,COM JUNTAS MECANICAS OU FLANGEADAS,EXCLUSIVE MATERIAIS DAS JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1200MM.CUSTO POR JUNTA	UN
06.001.0710-0	MONTAGEM DE JUNTA GIBAULT,EXCLUSIVE PECA,COM DIAMETRO ATE 200MM.CUSTO POR PECA	UN
06.001.0710-A	MONTAGEM DE JUNTA GIBAULT,EXCLUSIVE PECA,COM DIAMETRO ATE 200MM.CUSTO POR PECA	UN
06.001.0711-0	MONTAGEM DE JUNTA GIBAULT,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 250 A 300MM. CUSTO POR PECA	UN
06.001.0711-A	MONTAGEM DE JUNTA GIBAULT,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 250 A 300MM. CUSTO POR PECA	UN
06.001.0712-0	MONTAGEM DE JUNTA GIBAULT,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 300 A 600MM.CUSTO POR PECA	UN
06.001.0712-A	MONTAGEM DE JUNTA GIBAULT,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 300 A 600MM.CUSTO POR PECA	UN
06.001.0715-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ATE 100MM	UN
06.001.0715-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ATE 100MM	UN
06.001.0716-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ACIMA DE 100MM ATE 250MM	UN
06.001.0716-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ACIMA DE 100MM ATE 250MM	UN
06.001.0717-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ACIMA DE 250MM ATE 400MM	UN
06.001.0717-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ACIMA DE 250MM ATE 400MM	UN
06.001.0718-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ACIMA DE 400MM ATE 500MM	UN
06.001.0718-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ACIMA DE 400MM ATE 500MM	UN
06.001.0719-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ACIMA DE 500MM ATE 600MM	UN
06.001.0719-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO DE LUVA TRIPARTIDA DE FERRO DUCTILPARA DN ACIMA DE 500MM ATE 600MM	UN
06.001.0720-0	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 100MM.CUSTO POR PECA	UN
06.001.0720-A	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 100MM.CUSTO POR PECA	UN
06.001.0721-0	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 150MM.CUSTO POR PECA	UN
06.001.0721-A	MONTAGEM DE JUNTA DE DESMONTAGEM,EXCLUSIVE A PECA,COM DIAMETRO DE 150MM.CUSTO POR PECA	UN

06.001.0772-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 75MM A125MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M
06.001.0772-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 75MM A125MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M
06.001.0773-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 125MM A180MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M
06.001.0773-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 125MM A180MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M
06.001.0774-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 180MM A225MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M
06.001.0774-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 180MM A225MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M
06.001.0775-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 225MM A280MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M
06.001.0775-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 225MM A280MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M
06.001.0776-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 280MM A355MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M
06.001.0776-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 280MM A355MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M
06.001.0777-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 355MM A450MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M
06.001.0777-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 355MM A450MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M
06.001.0778-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 450MM A560MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M
06.001.0778-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 450MM A560MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M
06.001.0779-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 560MM A800MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M
06.001.0779-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 560MM A800MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M
06.001.0780-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 800MM A1000MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M
06.001.0780-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 800MM A1000MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M
06.001.0781-0	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 1000MMA 1200MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M
06.001.0781-A	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIETILENO,COM DE ACIMA DE 1000MMA 1200MM,INCLUSIVE TESTE HIDROSTATICO,EXCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS E FORNECIMENTO DE TUBOS E DE CONEXOES	M
06.001.9999-0	FAMILIA 06.001TUBOS DE CONCRETO	
06.001.9999-A	FAMILIA 06.001TUBOS DE CONCRETO	
06.002.0009-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2(NBR8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA,COM DIAMETRO DE300MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.002.0009-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-2(NBR8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA,COM DIAMETRO DE300MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M

06.002.0071-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZSUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA,COM DIAMETRO DE1750MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.002.0071-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZSUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA,COM DIAMETRO DE1750MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.002.0072-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZSUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA,COM DIAMETRO DE2000MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.002.0072-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE EA-4(NBR 8890/03),COM JUNTA ELASTICA,PARA ESGOTO SANITARIO,CARGA E DESCARGA,ACERTO DE FUNDO DE VALA,COLOCACAO,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZSUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANEL DE BORRACHA,COM DIAMETRO DE2000MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.002.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
06.002.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
06.003.0010-0	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 300MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M
06.003.0010-A	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 300MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M
06.003.0011-0	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 400MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M
06.003.0011-A	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 400MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M
06.003.0012-0	CALHA DE MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 500MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.003.0012-A	CALHA DE MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 500MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.003.0013-0	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 600MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M
06.003.0013-A	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 600MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M
06.003.0015-0	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 800MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M
06.003.0015-A	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 800MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M
06.003.0017-0	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 1000MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M
06.003.0017-A	CALHA MEIO-TUBO CIRCULAR DE CONCRETO VIBRADO,DIAMETRO INTERNO DE 1000MM,INCLUSIVE ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	M
06.003.0050-0	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-1(NBR8890/03),PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,DE 200MM DE DIAMETRO,ATERRO E SOCA ATE AALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIALDA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,INCL.ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.003.0050-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-1(NBR8890/03),PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATE AALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,INCL.ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.003.0053-0	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-1(NBR 8890/03),PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 300MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DE GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,INCL.ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.003.0053-A	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-1(NBR 8890/03),PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,INCL.ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.003.0055-0	TUBO DE CONCRETO SIMPLES,CLASSE PS-1(NBR 8890/03),PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 400MM,ATERRO E SOCA ATEA ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,INCL.ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M

06.004.0168-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1.200MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0170-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1.500MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0170-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1.500MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0172-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1.750MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0172-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 1.750MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0174-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 2.000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0174-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO,CLASSE PA-4(NBR 8890/03),PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS,COM DIAMETRO DE 2.000MM,ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 E ACERTO DE FUNDO DE VALA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0253-1	CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO,COM SECAO EM "U",MEDIDO PELA AREA DO PERIMETRO INTERNO DA SECAO VEZES O COMPRIMENTO DO	M2
06.004.0253-B	CANAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2
06.004.0254-1	COBERTURA DE CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OUARMADO,PARA VAOS ATE 5,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2
06.004.0254-B	COBERTURA DE CANAL PRE-FABRICADO,EM CONCRETO PROTENDIDO E/OUARMADO,PARA VAOS ATE 5,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2
06.004.0400-0	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA SIMPLES EM CONCRETO ARMADO E CONCRETO ARMADO PROTENDIDO,30MPA,FUNDO C/6M E 8,80T,PAREDE 6,00M,PESO 3,90T E TAMPA C/2,00M,PESO 2,30T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO 112T,C/TABULEIRO 3,05M,ALTURA 2,62M,VAZAO DE 7,13M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,00M/S,EXCL.TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.E ASSENT.	M
06.004.0400-A	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA SIMPLES EM CONCRETO ARMADO E CONCRETO ARMADO PROTENDIDO,30MPA,FUNDO C/6M E 8,80T,PAREDE 6,00M,PESO 3,90T E TAMPA C/2,00M,PESO 2,30T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO 112T,C/TABULEIRO 3,05M,ALTURA 2,62M,VAZAO DE 7,13M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,00M/S,EXCL.TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.E ASSENT.	M
06.004.0405-0	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA SIMPLES EM CONCRETO ARMADO E CONCRETO ARMADO PROTENDIDO,30MPA,PAREDE COM 6,00M,PESO4,90T E TAMPA COM 2,00M,PESO 2,70T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO DE 130T,C/TABULEIRO DE 3,40M,ALTUR.3,00M,VAZAO DE 9,98M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,16M/S, EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.E ASSENT.	M
06.004.0405-A	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA SIMPLES EM CONCRETO ARMADO E CONCRETO ARMADO PROTENDIDO,30MPA,PAREDE COM 6,00M,PESO7,40T E TAMPA COM 2,00M,PESO 3,70T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO DE 177T,C/TABULEIRO DE 4,18M,ALTUR.4,03M,VAZAO DE 19,86M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,49M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.E ASSENT.	M

06.004.0410-A	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA SIMPLES EM CONCRETO ARMADO E CONCRETO ARMADO PROTENDIDO,30MPA,PAREDE COM 6,00M,PESO7,40T E TAMPA COM 2,00M,PESO 3,70T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO DE 177T,C/TABULEIRO DE 4,18M,ALTUR.4,03M,VAZAO DE 19,86M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,49M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.E ASSENT.	M
06.004.0415-0	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA SIMPLES EM CONCRETO ARMADO E CONCRETO ARMADO PROTENDIDO,30MPA,PAREDE COM 6,00M,PESO12,0T E TAMPA COM 2,00M,PESO 4,60T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO DE 233T,C/TABULEIRO DE 5,00M,ALTUR.4,97M,VAZAO DE 30,73M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,75M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.E ASSENT.	M
06.004.0415-A	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA SIMPLES EM CONCRETO ARMADO E CONCRETO ARMADO PROTENDIDO,30MPA,PAREDE COM 6,00M,PESO12,0T E TAMPA COM 2,00M,PESO 4,60T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO DE 233T,C/TABULEIRO DE 5,00M,ALTUR.4,97M,VAZAO DE 30,73M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,75M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.E ASSENT.	M
06.004.0420-0	GALERIA MULTIMENSIONAL RODOVIARIA DUPLA EM CONCRETO ARMADO E CONCRETO ARMADO PROTENDIDO,30MPA,2 FUNDOS 6M,PESO 8,80T,PAREDE C/6,00M,PESO 3,90T E TAMPA C/2,00M,PESO 4,81T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO 191T,C/TABULEIRO 5,22M,ALTURA 2,62M,VAZAO 15,42M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,00M/S,EXCL. TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.E ASSENT.	M
06.004.0420-A	GALERIA MULTIMENSIONAL RODOVIARIA DUPLA EM CONCRETO ARMADO E CONCRETO ARMADO PROTENDIDO,30MPA,2 FUNDOS 6M,PESO 8,80T,PAREDE C/6,00M,PESO 3,90T E TAMPA C/2,00M,PESO 4,81T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO 191T,C/TABULEIRO 5,22M,ALTURA 2,62M,VAZAO 15,42M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,00M/S,EXCL. TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.E ASSENT.	M
06.004.0425-0	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA DUPLA EM CONCRETO ARMADO E CONCRETO ARMADO PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6,00M,PESO 4,90T E TAMPA COM 2,00M,PESO DE 5,22T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO DE 223T,C/TABULEIRO DE 5,53M,ALT.3,00M,VAZAO DE 21,45M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,16M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0425-A	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA DUPLA EM CONCRETO ARMADO E CONCRETO ARMADO PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6,00M,PESO 4,90T E TAMPA COM 2,00M,PESO DE 5,22T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO DE 223T,C/TABULEIRO DE 5,53M,ALT.3,00M,VAZAO DE 21,45M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,16M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0430-0	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA DUPLA EM CONCRETO ARMADO E CONCRETO ARMADO PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6,00M,PESO 7,40T E TAMPA COM 2,00M,PESO DE 6,15T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA COM CARGA POR APOIO DE 284T,TABULEIRO DE 6,35M,ALTUR.4,03M,VAZAO DE 40,71M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,49M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0430-A	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA DUPLA EM CONCRETO ARMADO E CONCRETO ARMADO PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6,00M,PESO 7,40T E TAMPA COM 2,00M,PESO DE 6,15T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA COM CARGA POR APOIO DE 284T,TABULEIRO DE 6,35M,ALTUR.4,03M,VAZAO DE 40,71M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,49M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0435-0	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA DUPLA EM CONCRETO ARMADO E CONCRETO ARMADO PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6,00M,PESO DE 12,00T E TAMPA C/2,00M,PESO DE 7,10T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO DE 348T,TABULEIRO DE 7,09M,ALT.4,97M,VAZAO DE 60,73M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,75M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0435-A	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA DUPLA EM CONCRETO ARMADO E CONCRETO ARMADO PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6,00M,PESO DE 12,00T E TAMPA C/2,00M,PESO DE 7,10T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO DE 348T,TABULEIRO DE 7,09M,ALT.4,97M,VAZAO DE 60,73M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,75M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0440-0	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA TRIPLA EM CONCRETO ARMADO E CONCRETO ARMADO PROTENDIDO,30MPA,3 FUNDOS 6,00M,8,80T,PAREDE C/6,60M,PESO 3,90T E TAMPA 2,00M,PESO 7,33T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADAC/CARGA POR APOIO DE 288T,COM TABULEIRO DE 3,05M,ALTURA 2,62M,VAZAO DE 23,85M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,00M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN. E ASSENT.	M
06.004.0440-A	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA TRIPLA EM CONCRETO ARMADO E CONCRETO ARMADO PROTENDIDO,30MPA,3 FUNDOS 6,00M,8,80T,PAREDE C/6,60M,PESO 3,90T E TAMPA 2,00M,PESO 7,33T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADAC/CARGA POR APOIO DE 288T,COM TABULEIRO DE 3,05M,ALTURA 2,62M,VAZAO DE 23,85M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,00M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN. E ASSENT.	M
06.004.0445-0	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA TRIPLA EM CONCRETO ARMADO E CONCRETO ARMADO PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6,00M,PESO DE 4,9T E TAMPA COM 2,00M,PESO DE 7,70T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA POR APOIO DE 310T,TABULEIRO DE 7,55M,ALT.3,00M,VAZAO 34,92M3/S,VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,16M/S, EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M

06.004.0445-A	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA TRIPLA EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6,00M,PESO DE 4,9T E TAMPA COM2,00M,PESO DE 7,70T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA PORAPOIO DE 310T,TABULEIRO DE 7,55M,ALT.3,00M,VAZAO 34,92M3/SE VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,16M/S, EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0450-0	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA TRIPLA EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6,00M, PESO 7,40T E TAMPA COM2,00M,PESO DE 8,70T, ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA PORAPOIO DE 387T,TABULEIRO DE 8,37M,ALT.4,03M,VAZAO 65,64M3/S E VELOCIDADE DE ESCOAMENTO DE 2,49M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0450-A	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA TRIPLA EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO,30MPA,PAREDE C/6,00M, PESO 7,40T E TAMPA COM2,00M,PESO DE 8,70T, ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA C/CARGA PORAPOIO DE 387T,TABULEIRO DE 8,37M,ALT.4,03M,VAZAO 65,64M3/S E VELOCIDADE DE ESCOAMENTO DE 2,49M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0455-0	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA TRIPLA EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO,30MPA,PAREDE COM 6,00M,PESO DE 12,00T E TAMPACOM 2,00M,PESO DE 9,60T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA COM CARGA POR APOIO DE 463T,TABULEIRO DE 9,11M,ALTURA DE 4,97M,VAZAODE 92,30M3/S E VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,75M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.E ASSENTAMENTO	M
06.004.0455-A	GALERIA MULTIDIMENSIONAL RODOVIARIA TRIPLA EM CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO,30MPA,PAREDE COM 6,00M,PESO DE 12,00T E TAMPACOM 2,00M,PESO DE 9,60T,ESTRUTURALMENTE BI-APOIADA COM CARGA POR APOIO DE 463T,TABULEIRO DE 9,11M,ALTURA DE 4,97M,VAZAODE 92,30M3/S E VELOCIDADE DE ESCOAMENTO 2,75M/S,EXCLUSIVE TRANSPORTE,DESCARGA,ESCAVACAO E REATERRO.FORN.E ASSENTAMENTO	M
06.004.0500-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 1,00X1,00M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M
06.004.0500-A	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 1,00X1,00M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M
06.004.0505-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 1,50X1,00M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0505-A	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 1,50X1,00M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0510-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 2,00X1,20M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0510-A	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 2,00X1,20M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0515-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 2,00X1,50M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0515-A	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 2,00X1,50M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0520-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 2,50X1,50M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0520-A	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 2,50X1,50M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0525-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 2,50X2,00M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0525-A	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 2,50X2,00M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0530-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 3,00X2,00M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0530-A	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 3,00X2,00M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.004.0535-0	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOESINTERNAS DE 3,50X2,00M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M

	GALERIA TECNICA PRE-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO,DIMENSOES INTERNAS DE 3,50X2,00M (BXH) RECOBRIMENTO COM 2CM,EXCLUSIVAMENTE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E	
06.004.0535-A	ASSENTAMENTO	M
06.004.9999-0	FAMILIA 06.004TUBOS CONCRETO AGUAS PLUVIAIS ESGOTO SANITARIO	
06.004.9999-A	FAMILIA 06.004TUBOS CONCRETO AGUAS PLUVIAIS ESGOTO SANITARIO	
	TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARA ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURADA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM DIAMETRO DE	
06.005.0030-0	100MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
	TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARA ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURADA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM DIAMETRO DE	
06.005.0030-A	100MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
	TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARA ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURADA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM DIAMETRO DE	
06.005.0035-0	150MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
	TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARA ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURADA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM DIAMETRO DE	
06.005.0035-A	150MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
	TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARA ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURADA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM DIAMETRO DE	
06.005.0040-0	200MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
	TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARA ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURADA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM DIAMETRO DE	
06.005.0040-A	200MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
	TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARA ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURADA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM DIAMETRO DE	
06.005.0045-0	250MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
	TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARA ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURADA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM DIAMETRO DE	
06.005.0045-A	250MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
	TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARA ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURADA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM DIAMETRO DE	
06.005.0050-0	300MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
	TUBO CERAMICO VIDRADO,CONFORME ESPECIFICACOES DA CEDAE,PARA ESGOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAIS,ATERRO E SOCA ATE A ALTURADA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,COM DIAMETRO DE	
06.005.0050-A	300MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.005.9999-0	FAMILIA 06.005MANILHAS CERAMICAS E CONEXOES	
06.005.9999-A	FAMILIA 06.005MANILHAS CERAMICAS E CONEXOES	
	CAIXA DE VISITA,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 150MM,INCLUSIVE BASE,CAIXA DE PROTECAO E TAMPA EM CONCRETO,CONFORME PADRAO CEDAE,PROFUNDIDADE	
06.006.0010-0	ATE 1,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
	CAIXA DE VISITA,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 150MM,INCLUSIVE BASE,CAIXA DE PROTECAO E TAMPA EM CONCRETO,CONFORME PADRAO CEDAE,PROFUNDIDADE	
06.006.0010-A	ATE 1,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
	ADICIONAL DE PROFUNDIDADE EXCEDENTE DE 1,00M,PARA CAIXA DE VISITA,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 150MM,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO	
06.006.0011-0	E ASSENTAMENTO	M
	ADICIONAL DE PROFUNDIDADE EXCEDENTE DE 1,00M,PARA CAIXA DE VISITA,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 150MM,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO	
06.006.0011-A	E ASSENTAMENTO	M
	CAIXA DE VISITA,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 100MM,INCLUSIVE BASE,CAIXA DE PROTECAO E TAMPA EM CONCRETO,CONFORME PADRAO CEDAE,PROFUNDIDADE	
06.006.0015-0	ATE 1,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN

06.006.0015-A	CAIXA DE VISITA,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 100MM,INCLUSIVE BASE,CAIXA DE PROTECAO E TAMPA EM CONCRETO,CONFORME PADRAO CEDAE,PROFUNDIDADE ATE 1,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.006.0016-0	ADICIONAL DE PROFUNDIDADE EXCEDENTE DE 1,00M,PARA CAIXA DE VISITA,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 100MM,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.006.0016-A	ADICIONAL DE PROFUNDIDADE EXCEDENTE DE 1,00M,PARA CAIXA DE VISITA,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 100MM,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.006.0020-0	CAIXA DE INSPECAO,EXECUTADA COM CONEXOES CERAMICAS,COM DIAMETRO DE 100MM,INCLUSIVE BASE,CAIXA DE PROTECAO E TAMPA EM CONCRETO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.006.0020-A	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE A 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 100MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.006.0030-0	TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 100MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.006.0030-A	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE A 1,00M,PARA TUBO DE QUEDAEM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 100MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.006.0031-0	TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 150MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.006.0031-A	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE A 1,00M,PARA TUBO DE QUEDAEM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 150MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.006.0035-0	TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 150MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.006.0035-A	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 150MM,PARA POCOS DE VISITA DEESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.006.0036-0	TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 200MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.006.0036-A	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 200MM,PARA POCOS DE VISITA DEESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.006.0040-0	TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 200MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.006.0040-A	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 200MM,PARA POCOS DE VISITA DEESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.006.0041-0	TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 250MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.006.0041-A	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 250MM,PARA POCOS DE VISITA DEESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.006.0050-0	TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 250MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.006.0050-A	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 250MM,PARA POCOS DE VISITA DEESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.006.0051-0	TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 300MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.006.0051-A	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 300MM,PARA POCOS DE VISITA DEESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.006.0060-0	TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 300MM,COM DESNIVELDE ATE 1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.006.0060-A	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 300MM,PARA POCOS DE VISITA DEESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M

06.006.0061-A	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM CERAMICA,COM DIAMETRO DE 300MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.006.0090-0	CONJUNTO DE PECAS EM CERAMICA,PARA RAMAL PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 100MM E SERVICOS DE LIGACAO NA CAIXA DE INSPECAO OU NO RAMAL ANTIGO E NO COLETOR.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.006.0090-A	CONJUNTO DE PECAS EM CERAMICA,PARA RAMAL PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 100MM E SERVICOS DE LIGACAO NA CAIXA DE INSPECAO OU NO RAMAL ANTIGO E NO COLETOR.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.006.0091-0	CONJUNTO DE PECAS EM CERAMICA,PARA RAMAL PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 150MM E SERVICOS DE LIGACAO NA CAIXA DE INSPECAO OU NO RAMAL ANTIGO E NO COLETOR.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.006.0091-A	CONJUNTO DE PECAS EM CERAMICA,PARA RAMAL PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 150MM E SERVICOS DE LIGACAO NA CAIXA DE INSPECAO OU NO RAMAL ANTIGO E NO COLETOR.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.006.9999-0	FAMILIA 06.006CAIXAS E TUBOS DE QUEDA MAT. CERAMICO	
06.006.9999-A	FAMILIA 06.006CAIXAS E TUBOS DE QUEDA MAT. CERAMICO	
06.007.0010-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 50MM	M
06.007.0010-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 50MM	M
06.007.0011-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 75MM	M
06.007.0011-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 75MM	M
06.007.0012-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 100MM	M
06.007.0012-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 100MM	M
06.007.0013-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 150MM	M
06.007.0013-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 150MM	M
06.007.0015-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 200MM	M
06.007.0015-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 200MM	M
06.007.0016-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 250MM	M
06.007.0016-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 250MM	M
06.007.0017-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 300MM	M
06.007.0017-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE TUBO DE FºFº,PONTAE BOLSA,TIPO ESGOTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARAREJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 300MM	M
06.007.0060-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLEXAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 75MM	UN
06.007.0060-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLEXAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 75MM	UN
06.007.0061-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLEXAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 100MM	UN
06.007.0061-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE CURVA DE FºFº,PONTAE BOLSA,COM QUALQUER DEFLEXAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO),COM DIAMETRO DE 100MM	UN

06.007.0102-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE FºFº, TIPO ESGOTO OU STANDARD, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO), COM DIAMETRO DE 150MM	UN
06.007.0102-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE FºFº, TIPO ESGOTO OU STANDARD, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO), COM DIAMETRO DE 150MM	UN
06.007.0120-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER, TIPO STANDARD, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO), COM DIAMETRO DE 75MM	UN
06.007.0120-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER, TIPO STANDARD, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO), COM DIAMETRO DE 75MM	UN
06.007.0121-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER, TIPO STANDARD, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO), COM DIAMETRO DE 100MM	UN
06.007.0121-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER, TIPO STANDARD, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO), COM DIAMETRO DE 100MM	UN
06.007.0122-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER, TIPO STANDARD, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO), COM DIAMETRO DE 150MM	UN
06.007.0122-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER, TIPO STANDARD, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO), COM DIAMETRO DE 150MM	UN
06.007.0123-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER, TIPO STANDARD, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO), COM DIAMETRO DE 200MM	UN
06.007.0123-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER, TIPO STANDARD, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO), COM DIAMETRO DE 200MM	UN
06.007.0124-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER, TIPO STANDARD, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO), COM DIAMETRO DE 250MM	UN
06.007.0124-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER, TIPO STANDARD, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO), COM DIAMETRO DE 250MM	UN
06.007.0125-0	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER, TIPO STANDARD, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO), COM DIAMETRO DE 300MM	UN
06.007.0125-A	LEVANTAMENTO,LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE LUVA DE CORRER, TIPO STANDARD, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO(JUNTA DE CHUMBO), COM DIAMETRO DE 300MM	UN
06.007.9999-0	FAMILIA 06.007LEVANT.LIMP.E REASSENT. TUBOS F.F.	
06.007.9999-A	FAMILIA 06.007LEVANT.LIMP.E REASSENT. TUBOS F.F.	
06.008.0050-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,DE ACORDO C/PROJ.NORMA ABNT 0214325-016(EN 877 E ISO 6594),REVEST.INT.COM EPOXI BI-COMP.COR OCRE,SEM HPA E EXT.COM PINT.BASE ACRIL.ANTICORR.COR VERM.INCL.JUNTA RAPID(ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.),ATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO, DN=50MM.FORNEC./ASSENT.	M
06.008.0050-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,DE ACORDO C/PROJ.NORMA ABNT 0214325-016(EN 877 E ISO 6594),REVEST.INT.COM EPOXI BI-COMP.COR OCRE,SEM HPA E EXT.COM PINT.BASE ACRIL.ANTICORR.COR VERM.INCL.JUNTA RAPID(ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.),ATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO, DN=50MM.FORNEC./ASSENT.	M
06.008.0053-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,DE ACORDO C/PROJ.NORMA ABNT 0214325-016(EN 877 E ISO 6594),REVEST.INT.COM EPOXI BI-COMP.COR OCRE,SEM HPA E EXT.COM PINT.BASE ACRIL.ANTICORR.COR VERM.INCL.JUNTA RAPID(ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.),ATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO, DN=75MM.FORNEC./ASSENT.	M
06.008.0053-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,DE ACORDO C/PROJ.NORMA ABNT 0214325-016(EN 877 E ISO 6594),REVEST.INT.COM EPOXI BI-COMP.COR OCRE,SEM HPA E EXT.COM PINT.BASE ACRIL.ANTICORR.COR VERM.INCL.JUNTA RAPID(ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.),ATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO, DN=75MM.FORNEC./ASSENT.	M
06.008.0055-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,DE ACORDO C/PROJ.NORMA ABNT 0214325-016(EN 877 E ISO 6594),REVEST.INT.COM EPOXI BI-COMP.COR OCRE,SEM HPA E EXT.COM PINT.BASE ACRIL.ANTICORR.COR VERM.INCL.JUNTA RAPID(ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.),ATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO, DN=100MM.FORNEC./ASSENT.	M

06.008.0070-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,DE ACORDO C/PROJ.NORMA ABNT 0214325-016(EN 877 E ISO 6594),REVEST.INT.COM EPOXI BI-COMP.COR OCRE,SEM HPA E EXT.COM PINT.BASE ACRIL.ANTICORR.COR VERM.INCL.JUNTA RAPID(ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV),ATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO,DN=500MM.FORNEC./ASSENT.	M
06.008.0072-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,DE ACORDO C/PROJ.NORMA ABNT 0214325-016(EN 877 E ISO 6594),REVEST.INT.COM EPOXI BI-COMP.COR OCRE,SEM HPA E EXT.COM PINT.BASE ACRIL.ANTICORR.COR VERM.INCL.JUNTA RAPID(ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV),ATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO,DN=600MM.FORNEC./ASSENT.	M
06.008.0072-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/PONTA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,DE ACORDO C/PROJ.NORMA ABNT 0214325-016(EN 877 E ISO 6594),REVEST.INT.COM EPOXI BI-COMP.COR OCRE,SEM HPA E EXT.COM PINT.BASE ACRIL.ANTICORR.COR VERM.INCL.JUNTA RAPID(ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV),ATERRO SOCA ATE GERATRIZ SUP.TUBO,DN=600MM.FORNEC./ASSENT.	M
06.008.0100-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/BOLSA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,DE ACORDO COM PROJETO DE NORMA EN877(ISO 6594),REVEST.INT.COM EPOXI BI-COMP.COR OCRE,E EXT.COM PINT.BASE ACRIL.ANTICORR.COR VERM.INCL.JUNTA RAPID(ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.),ATERRO SOCA ATEGERATRIZ SUPERIOR TUBO,DN=100MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.008.0100-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/BOLSA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,DE ACORDO COM PROJETO DE NORMA EN877(ISO 6594),REVEST.INT.COM EPOXI BI-COMP.COR OCRE,E EXT.COM PINT.BASE ACRIL.ANTICORR.COR VERM.INCL.JUNTA RAPID(ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.),ATERRO SOCA ATEGERATRIZ SUPERIOR TUBO,DN=100MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.008.0105-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/BOLSA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,DE ACORDO COM PROJETO DE NORMA EN877(ISO 6594),REVEST.INT.COM EPOXI BI-COMP.COR OCRE,E EXT.COM PINT.BASE ACRIL.ANTICORR.COR VERM.INCL.JUNTA RAPID(ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.),ATERRO SOCA ATEGERATRIZ SUPERIOR TUBO,DN=150MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.008.0105-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,PONTA/BOLSA,PARA ESGOTO PREDIAL E DRENAGEM PLUVIAL,DE ACORDO COM PROJETO DE NORMA EN877(ISO 6594),REVEST.INT.COM EPOXI BI-COMP.COR OCRE,E EXT.COM PINT.BASE ACRIL.ANTICORR.COR VERM.INCL.JUNTA RAPID(ABRACAD.ACO INOX.ANEL BORR.EPDM E PARAF.ACO GALV.),ATERRO SOCA ATEGERATRIZ SUPERIOR TUBO,DN=150MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.008.9999-0	FAMILIA 06.008TUBO F.F. (BARBARA)	
06.008.9999-A	FAMILIA 06.008TUBO F.F. (BARBARA)	
06.009.0030-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG,P/CANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,CONF.NBR 6916,CLASS.MIN.=A FE 42012 E NBR 7675,INCL.JUNTA ELAST.,REVEST.INT.C/TERMOPL.DUCTANCOR AZUL MARINHO E EXT.C/ZINALIUM(ZINCO+ALUMINIO)E EPOXI AZUL MARINHO,DN=90MM,INCL.CARGA E DESC.,COLOC.NA VALA,MONT.E REATERR.ATE GERATRIZ.SUP.TUBO E TESTE HIDROST.FORNEC./ASSENT.	M
06.009.0030-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG,P/CANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,CONF.NBR 6916,CLASS.MIN.=A FE 42012 E NBR 7675,INCL.JUNTA ELAST.,REVEST.INT.C/TERMOPL.DUCTANCOR AZUL MARINHO E EXT.C/ZINALIUM(ZINCO+ALUMINIO)E EPOXI AZUL MARINHO,DN=90MM,INCL.CARGA E DESC.,COLOC.NA VALA,MONT.E REATERR.ATE GERATRIZ.SUP.TUBO E TESTE HIDROST.FORNEC./ASSENT.	M
06.009.0033-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG,P/CANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,CONF.NBR 6916,CLASS.MIN.=A FE 42012 E NBR 7675,INCL.JUNTA ELAST.,REVEST.INT.C/TERMOPL.DUCTANCOR AZUL MARINHO E EXT.C/ZINALIUM(ZINCO+ALUMINIO)E EPOXI AZUL MARINHO,DN=110MM,INCL.CARGA E DESC.,COLOC.NA VALA,MONT.EREATERR.ATE GERATRIZ SUP.TUBO E TESTE HIDROST.FORNEC./ASSENT	M
06.009.0033-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG,P/CANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,CONF.NBR 6916,CLASS.MIN.=A FE 42012 E NBR 7675,INCL.JUNTA ELAST.,REVEST.INT.C/TERMOPL.DUCTANCOR AZUL MARINHO E EXT.C/ZINALIUM(ZINCO+ALUMINIO)E EPOXI AZUL MARINHO,DN=110MM,INCL.CARGA E DESC.,COLOC.NA VALA,MONT.EREATERR.ATE GERATRIZ SUP.TUBO E TESTE HIDROST.FORNEC./ASSENT	M
06.009.0035-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG,P/CANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,CONF.NBR 6916,CLASS.MIN.=A FE 42012 E NBR 7675,INCL.JUNTA ELAST.,REVEST.INT.C/TERMOPL.DUCTANCOR AZUL MARINHO E EXT.C/ZINALIUM(ZINCO+ALUMINIO)E EPOXI AZUL MARINHO,DN=125MM,INCL.CARGA E DESC.,COLOC.NA VALA,MONT.EREATERR.ATE GERATRIZ SUP.TUBO E TESTE HIDROST.FORNEC./ASSENT	M

06.009.0035-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG,P/CANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,CONF.NBR 6916,CLASS.MIN.=A FE 42012 E NBR 7675,INCL.JUNTA ELAST.,REVEST.INT.C/TERMOPL.DUCTANCOR AZUL MARINHO E EXT.C/ZINALIUM(ZINCO+ALUMINIO)E EPOXI AZUL MARINHO,DN=125MM,INCL.CARGA E DESC.,COLOC.NA VALA,MONT.ERATERR.ATE GERATRIZ SUP.TUBO E TESTE HIDROST.FORNEC./ASSENT	M
06.009.0051-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 80MM,COMPREENDENDO:CARGA E DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZSUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENTO	M
06.009.0051-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 80MM,COMPREENDENDO:CARGA E DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZSUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENTO	M
06.009.0052-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 100MM,COMPREENDENDO:CARGA E DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZSUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENTO	M
06.009.0052-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 100MM,COMPREENDENDO:CARGA E DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZSUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENTO	M
06.009.0053-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 150MM,COMPREENDENDO:CARGA E DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZSUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENTO	M
06.009.0053-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 150MM,COMPREENDENDO:CARGA E DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZSUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENTO	M
06.009.0054-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 200MM,COMPREENDENDO:CARGA E DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZSUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENTO	M
06.009.0054-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 200MM,COMPREENDENDO:CARGA E DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZSUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENTO	M
06.009.0055-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 250MM,COMPREENDENDO:CARGA E DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZSUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENTO	M
06.009.0055-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 250MM,COMPREENDENDO:CARGA E DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZSUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENTO	M
06.009.0056-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675:2005,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 300MM,COMPREENDENDO:CARGA E DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZSUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENTO	M

06.009.0090-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675:2005,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 900MM,COMPREENENDO:CARGA E DESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE A GERATRIZSUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENTO	M
06.009.0091-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675:2005,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 1000MM,COMPREENENDO:CARGA EDESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE GERATRIZSUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENTO	M
06.009.0091-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675:2005,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 1000MM,COMPREENENDO:CARGA EDESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE GERATRIZSUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENTO	M
06.009.0092-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORME NBR 7675:2005,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 1200MM,COMPREENENDO:CARGA EDESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE GERATRIZSUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENTO	M
06.009.0092-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORME NBR 7675:2005,PONTA/BOLSA,REVEST.EXT.C/ZINCO METALICO E PINT.BETUMINOSA E INT.COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 1200MM,COMPREENENDO:CARGA EDESCARGA,COLOCACAO NA VALA,MONTAGEM E REATERRO ATE GERATRIZSUPERIOR DO TUBO E TESTE HIDROSTATICO.FORNEC.E ASSENTAMENTO	M
06.009.9999-0	FAMILIA 06.009TUBOS DE F.F. (P/PRESSAO)	
06.009.9999-A	FAMILIA 06.009TUBOS DE F.F. (P/PRESSAO)	
06.010.0010-0	TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 100MM E DESNIVEL DE ATE1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.010.0010-A	TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 100MM E DESNIVEL DE ATE1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.010.0011-0	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 100MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE	M
06.010.0011-A	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 100MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE	M
06.010.0015-0	TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 150MM E DESNIVEL DE ATE1,00MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.010.0015-A	TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 150MM E DESNIVEL DE ATE1,00MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.010.0016-0	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 150MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE	M
06.010.0016-A	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 150MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE	M
06.010.0020-0	TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 200MM E DESNIVEL DE ATE1,00M, PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.010.0020-A	TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 200MM E DESNIVEL DE ATE1,00M, PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.010.0021-0	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 200MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE	M
06.010.0021-A	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 200MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE	M
06.010.0030-0	TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 250MM E DESNIVEL DE ATE1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN

06.010.0030-A	TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 250MM E DESNIVEL DE ATE1,00M,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.010.0031-0	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00MM,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 250MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE	M
06.010.0031-A	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00MM,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 250MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE	M
06.010.0040-0	TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 300MM E DESNIVEL DE ATE1,00MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.010.0040-A	TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 300MM E DESNIVEL DE ATE1,00MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.010.0041-0	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 300MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE	M
06.010.0041-A	ADICIONAL PARA DESNIVEL EXCEDENTE DE 1,00M,PARA TUBO DE QUEDA EM PVC,COM DIAMETRO DE 300MM,PARA POCOS DE VISITA DE ESGOTO SANITARIO,CONFORME PADRAO CEDAE	M
06.010.9999-0	FAMILIA 06.010CONEXOES F.F. PARA PRESSAO E ESGOTO	
06.010.9999-A	FAMILIA 06.010CONEXOES F.F. PARA PRESSAO E ESGOTO	
06.011.0101-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE F°F° OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS (ARRUELAS DEBORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 50MM	UN
06.011.0101-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE F°F° OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS (ARRUELAS DEBORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRO DE 50MM	UN
06.011.0102-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE F°F° OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 75MM	UN
06.011.0102-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE F°F° OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 75MM	UN
06.011.0103-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE F°F° OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BARRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 100MM	UN
06.011.0103-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE F°F° OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BARRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 100MM	UN
06.011.0104-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE F°F° OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 150MM	UN
06.011.0104-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE F°F° OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 150MM	UN
06.011.0105-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE F°F° OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 200MM	UN
06.011.0105-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE F°F° OU ACO,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 200MM	UN
06.011.0106-0	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE F°F° OU ACO,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 250MM	UN
06.011.0106-A	ASSENTAMENTO SEM FORNECIMENTO,DE TUBOS ATE 1,00M DE COMPRIMENTO OU CONEXOES DE F°F° OU ACO,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS),CUSTO POR JUNTA,COM DIAMETRODE 250MM	UN

06.011.0203-0	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 700MM	M
06.011.0203-A	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 700MM	M
06.011.0205-0	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 800MM	M
06.011.0205-A	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 800MM	M
06.011.0206-0	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 900MM	M
06.011.0206-A	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 900MM	M
06.011.0207-0	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 1000MM	M
06.011.0207-A	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 1000MM	M
06.011.0209-0	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 1200MM	M
06.011.0209-A	CUSTO ADICIONAL AOS ITENS(06.011.0101 ATE 06.011.0119,06.011.0131 ATE 06.011.0149,06.011.0411 ATE 06.011.0427),POR METRODE TUBO EXCEDENTE DE 1,00M DE COMPRIMENTO,COM DIAMETRO DE 1200MM	M
06.011.0221-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 50MM	UN
06.011.0221-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 50MM	UN
06.011.0222-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 75MM	UN
06.011.0222-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 75MM	UN
06.011.0223-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 100MM	UN
06.011.0223-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 100MM	UN
06.011.0224-0	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 150MM	UN
06.011.0224-A	MONTAGEM SEM FORNECIMENTO,DE VALVULAS DE GAVETA(REGISTROS),VALVULAS DE RETENCAO,VENTOSAS,HIDRANTES,ETC,COM FLANGES,CLASSE PN-10,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS PARA AS JUNTAS(ARRUELAS DE BORRACHA E PARAFUSOS COM PORCAS DE ACO CARBONO),CUSTO POR JUNTA FLANGEADA,COM DIAMETRO DE 150MM	UN

06.012.0020-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,50X1,50X1,60M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPAE REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN
06.012.0020-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,50X1,50X1,60M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPAE REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN
06.012.0021-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,60X1,60X1,70M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,10M DE DIAMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPAE REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN
06.012.0021-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,60X1,60X1,70M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,10M DE DIAMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPAE REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN
06.012.0022-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,70X1,70X1,80M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,20M DE DIAMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPAE REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN
06.012.0022-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO DE 1,70X1,70X1,80M,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,20M DE DIAMETRO COM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA E BASE EM CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPAE REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 EM VOLUME,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN
06.012.0039-0	CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,30X2,00M,PARA TUBULACAO DE F°F° COM 0,60M DE DIAMETRO,SENDO AS PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA E O CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA,EXCLUSIVE TAMPAS DE FERRO FUNDIDO	UN
06.012.0039-A	CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,30X2,00M,PARA TUBULACAO DE F°F° COM 0,60M DE DIAMETRO,SENDO AS PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA E O CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA,EXCLUSIVE TAMPAS DE FERRO FUNDIDO	UN
06.012.0040-0	CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,25X1,85M,PARA TUBULACAO DE F°F° COM 0,55M DE DIAMETRO,SENDO AS PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA E O CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA,EXCLUSIVE TAMPAS DE FERRO FUNDIDO	UN
06.012.0040-A	CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,25X1,85M,PARA TUBULACAO DE F°F° COM 0,55M DE DIAMETRO,SENDO AS PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA E O CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA,EXCLUSIVE TAMPAS DE FERRO FUNDIDO	UN
06.012.0041-0	CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,20X1,70M,PARA TUBULALAO DE F°F° COM 0,50M DE DIAMETRO,SENDO AS PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA E O CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA,EXCLUSIVE TAMPAS DE FERRO FUNDIDO	UN
06.012.0041-A	CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,20X1,70M,PARA TUBULALAO DE F°F° COM 0,50M DE DIAMETRO,SENDO AS PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA E O CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA,EXCLUSIVE TAMPAS DE FERRO FUNDIDO	UN
06.012.0042-0	CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,15X1,40M,PARA TUBULACAO DE F°F° COM 0,45M DE DIAMETRO,SENDO AS PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA E O CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA,EXCLUSIVE TAMPAS DE FERRO FUNDIDO	UN
06.012.0042-A	CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,15X1,40M,PARA TUBULACAO DE F°F° COM 0,45M DE DIAMETRO,SENDO AS PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA E O CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA,EXCLUSIVE TAMPAS DE FERRO FUNDIDO	UN
06.012.0043-0	CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,10X1,40M,PARA TUBULACAO DE F°F° COM 0,40M DE DIAMETRO,SENDO AS PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA E O CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA,EXCLUSIVE TAMPAS DE FERRO FUNDIDO	UN
06.012.0043-A	CAIXA PARA REGISTRO,DE CONCRETO ARMADO DE 1,00X1,10X1,40M,PARA TUBULACAO DE F°F° COM 0,40M DE DIAMETRO,SENDO AS PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA E O CONCRETO DOSADO PARA FCK=10MPA,EXCLUSIVE TAMPAS DE FERRO FUNDIDO	UN
06.012.0200-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X1,20M,DIAMETRO DA GALERIA DE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN
06.012.0200-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 1,10X1,10X1,20M,DIAMETRO DA GALERIA DE 0,60M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E O DA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN

06.012.0395-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X5,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN
06.012.0395-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X5,70M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN
06.012.0400-0	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X6,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN
06.012.0400-A	POCO DE VISITA DE CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS DO POCO E PROFUNDIDADE DE 2,00X2,00X6,00M,E DIAMETRO DA GALERIA DE 1,50M,TENDO O CONCRETO DAS PAREDES,FUNDO E TAMPA 400KG E ODA BASE,CALHA E BANQUETA 300KG DE CIMENTO POR M3,SENDO AS PAREDES,CALHA E A BANQUETA REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVETAMPAO DE FERRO FUNDIDO	UN
06.012.9999-0	FAMILIA 06.012CAIXA AREIA POCO VISITA CONCRETO ARM.	
06.012.9999-A	FAMILIA 06.012CAIXA AREIA POCO VISITA CONCRETO ARM.	
06.013.9999-0	FAMILIA 06.013POCO DE VISITA P/COLETOR ESG.SANIT.	
06.013.9999-A	FAMILIA 06.013POCO DE VISITA P/COLETOR ESG.SANIT.	
06.014.0012-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),1,20X1,20X1,40M,SENDO AS PAREDES EXECUTADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA CIM.E AREIA TRACO 1:4,C/BASE DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,SENDO O CONCRETO DOSADO P/UM FCK=10MPA,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,P/COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,40 A 0,70M DE DIAM.	UN
06.014.0012-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),1,20X1,20X1,40M,SENDO AS PAREDES EXECUTADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA CIM.E AREIA TRACO 1:4,C/BASE DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,SENDO O CONCRETO DOSADO P/UM FCK=10MPA,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,P/COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,40 A 0,70M DE DIAM.	UN
06.014.0013-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,30X1,30X1,40M,SENDO AS PAREDESREVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,COM BASE DE CONCRETOSIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,SENDO O CONCRETO DOSADO PARA UM FCK=10MPA,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAMETRO	UN
06.014.0013-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,30X1,30X1,40M,SENDO AS PAREDESREVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,COM BASE DE CONCRETOSIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,SENDO O CONCRETO DOSADO PARA UM FCK=10MPA,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAMETRO	UN
06.014.0014-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,40X1,40X1,50M,SENDO AS PAREDESREVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,COM BASE DE CONCRETOSIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,SENDO O CONCRETO DOSADO PARA UM FCK=10MPA,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,90M DE DIAMETRO	UN
06.014.0014-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,40X1,40X1,50M,SENDO AS PAREDESREVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,COM BASE DE CONCRETOSIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,SENDO O CONCRETO DOSADO PARA UM FCK=10MPA,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 0,90M DE DIAMETRO	UN
06.014.0015-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,50X1,50X1,60M,SENDO AS PAREDESREVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,COM BASE DE CONCRETOSIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,SENDO O CONCRETO DOSADO PARA UM FCK=10MPA,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAMETRO	UN
06.014.0015-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,50X1,50X1,60M,SENDO AS PAREDESREVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,COM BASE DE CONCRETOSIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,SENDO O CONCRETO DOSADO PARA UM FCK=10MPA,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAMETRO	UN
06.014.0016-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,60X1,60X1,70M,SENDO AS PAREDESREVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,COM BASE DE CONCRETOSIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,SENDO O CONCRETO DOSADO PARA UM FCK=10MPA,DEGRAUS DE FERRO FUNDIDO,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,10M DE DIAMETRO	UN

06.014.0016-A	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,60X1,60X1,70M,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,COM BASE DE CONCRETO SIMPLES E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, SENDO O CONCRETO DOSADO PARA UM FCK=10MPA,DE GRAUS DE FERRO FUNDIDO,PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS DE 1,10M DE DIAMETRO	UN
06.014.0049-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,40X0,60M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN
06.014.0049-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,40X0,60M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN
06.014.0052-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,60X0,60M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN
06.014.0052-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,60X0,60M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN
06.014.0054-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X0,80M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN
06.014.0054-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X0,80M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN
06.014.0057-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X1,00M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN
06.014.0057-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X1,00M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN
06.014.0059-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,00X1,00X1,00M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN
06.014.0059-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,00X1,00X1,00M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN
06.014.0060-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,40X0,60M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN
06.014.0060-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,40X0,60M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN
06.014.0062-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,60X0,60M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN

06.014.0062-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,60X0,60M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN
06.014.0064-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X0,80M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN
06.014.0064-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X1,00M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN
06.014.0066-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,60X0,60X1,00M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN
06.014.0066-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,00X1,00X1,00M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN
06.014.0068-0	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 1,00X1,00X1,00M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDOEM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO,15MPA,COM ESPESSURA DE 10CM	UN
06.014.0068-A	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,90X1,20X1,50M(MEDIDAS EXTERNAS),UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG	UN
06.014.0100-1	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,90X1,20X1,50M(MEDIDAS EXTERNAS),UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG	UN
06.014.0100-B	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAS,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG	UN
06.014.0101-0	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAS,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG	UN
06.014.0101-A	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAS,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,C/BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG	UN
06.014.0102-0	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAS,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,C/BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG E BOCA DE LOBO DE FERRO FUNDIDO DE 80KG	UN
06.014.0102-A	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DE 0,30X0,90X0,90M,P/AGUAS PLUVIAIS,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/A MESMA ARGAMASSA,C/BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG	UN
06.014.0105-0	135KG,INCL.ESCAVACAO,REATERRO E REMOCAO DO MAT.EXCEDENTE ATE 20,00M	UN

	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DE 0,30X0,90X0,90M,P/AGUAS PLUVIAIS,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/A MESMA ARGAMASSA,C/BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO	
06.014.0105-A	135KG,INCL.ESCAVACAO,REATERRO E REMOCAO DO MAT.EXCEDENTE ATE 20,00M	UN
	CAIXA PARA REGISTRO PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNASDE 0,60X0,60X0,25M,COM TAMPA DE CONCRETO COM 10CM DE ESPESSURA MINIMA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/A MESMA ARGAMASSA,EXCL.CAIXA	
06.014.0110-0	QUADRADA DE FERRO FUNDIDO,P/REGISTROS ATE 200MM	UN
	CAIXA PARA REGISTRO PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNASDE 0,60X0,60X0,25M,COM TAMPA DE CONCRETO COM 10CM DE ESPESSURA MINIMA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/A MESMA ARGAMASSA,EXCL.CAIXA	
06.014.0110-A	QUADRADA DE FERRO FUNDIDO,P/REGISTROS ATE 200MM	UN
	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNASDE 0,60X0,60X0,40M,COM TAMPA DE CONCRETO COM 10CM DE ESPESSURA MINIMA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/A MESMA ARGAMASSA,EXCL.CAIXA	
06.014.0112-0	QUADRADA DE FERRO FUNDIDO,P/REGISTROS ATE 200MM	UN
	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNASDE 0,60X0,60X0,40M,COM TAMPA DE CONCRETO COM 10CM DE ESPESSURA MINIMA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/A MESMA ARGAMASSA,EXCL.CAIXA	
06.014.0112-A	QUADRADA DE FERRO FUNDIDO,P/REGISTROS ATE 200MM	UN
	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNASDE 0,60X0,60X0,55M,COM TAMPA DE CONCRETO COM 10CM DE ESPESSURA MINIMA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/A MESMA ARGAMASSA,EXCL.CAIXA	
06.014.0114-0	QUADRADA DE FERRO FUNDIDO,P/REGISTROS ATE 200MM	UN
	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNASDE 0,60X0,60X0,55M,COM TAMPA DE CONCRETO COM 10CM DE ESPESSURA MINIMA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/A MESMA ARGAMASSA,EXCL.CAIXA	
06.014.0114-A	QUADRADA DE FERRO FUNDIDO,P/REGISTROS ATE 200MM	UN
	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNASDE 0,60X0,60X0,40M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPA CIRCULAR DE FERROFUNDIDO	
06.014.0116-0	PARA REGISTROS ACIMA DE 200MM ATE 600MM	UN
	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNASDE 0,60X0,60X0,40M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPA CIRCULAR DE FERROFUNDIDO	
06.014.0116-A	PARA REGISTROS ACIMA DE 200MM ATE 600MM	UN
	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNASDE 0,60X0,60X0,55M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIANO TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPA CIRCULAR DE	
06.014.0118-0	FERROFUNDIDO,PARA REGISTROS ACIMA DE 200MM ATE 600MM	UN
	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNASDE 0,60X0,60X0,55M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIANO TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPA CIRCULAR DE	
06.014.0118-A	FERROFUNDIDO,PARA REGISTROS ACIMA DE 200MM ATE 600MM	UN
	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNASDE 0,60X0,60X0,70M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPA CIRCULAR DE FERROFUNDIDO	
06.014.0120-0	PARA REGISTROS ACIMA DE 200MM ATE 600MM	UN
	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNASDE 0,60X0,60X0,70M,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPA CIRCULAR DE FERROFUNDIDO	
06.014.0120-A	PARA REGISTROS ACIMA DE 200MM ATE 600MM	UN
	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCHIDOS COM CONCRETO DE 20MPA,EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,20M,COM TAMPA DE CONCRETO COM 10CM DE ESPESSURA MINIMA,SENDO ASPAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE CAIXA QUADRADA DE	
06.014.0122-0	FERRO FUNDIDO,PARA REGISTROS ATE 200MM	UN

06.014.0122-A	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCHIDOS COM CONCRETO DE 20MPA,EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,20M,COM TAMPA DE CONCRETO COM 10CM DE ESPESSURA MINIMA,SEND O ASPAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE CAIXA QUADRADA DE FERRO FUNDIDO,PARA REGISTROS ATE 200MM	UN
06.014.0124-0	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCHIDOS COM CONCRETO DE 20MPA,EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,40M,COM TAMPA DE CONCRETO COM 10CM DE ESPESSURA MINIMA,SEND O ASPAREDES INTERNAMENTE REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE CAIXA QUADRADA DE FERRO FUNDIDO,PARA REGISTROS ATE 200MM	UN
06.014.0124-A	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCHIDOS COM CONCRETO DE 20MPA,EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,40M,COM TAMPA DE CONCRETO COM 10CM DE ESPESSURA MINIMA,SEND O ASPAREDES INTERNAMENTE REVESTIDAS COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE CAIXA QUADRADA DE FERRO FUNDIDO,PARA REGISTROS ATE 200MM	UN
06.014.0126-0	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCHIDOS COM CONCRETO DE 20MPA,EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,60M,COM TAMPA DE CONCRETO COM 10CM DE ESPESSURA MINIMA,SEND O ASPAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE CAIXA QUADRADA DE FERRO FUNDIDO,PARA REGISTROS ATE 200MM	UN
06.014.0126-A	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCHIDOS COM CONCRETO DE 20MPA,EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,60M,COM TAMPA DE CONCRETO COM 10CM DE ESPESSURA MINIMA,SEND O ASPAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE CAIXA QUADRADA DE FERRO FUNDIDO,PARA REGISTROS ATE 200MM	UN
06.014.0128-0	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCHIDOS COM CONCRETO DE 20MPA,EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,40M,SEND O AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPA CIRCULAR DE FERRO FUNDIDO,PARA REGISTROS ACIMA DE200MM ATE 600MM	UN
06.014.0128-A	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCHIDOS COM CONCRETO DE 20MPA,EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,40M,SEND O AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPA CIRCULAR DE FERRO FUNDIDO,PARA REGISTROS ACIMA DE200MM ATE 600MM	UN
06.014.0130-0	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCHIDOS COM CONCRETO DE 20MPA,EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,60M,SEND O AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPA CIRCULAR DE FERRO FUNDIDO,PARA REGISTROS ACIMA DE200MM ATE 600MM	UN
06.014.0130-A	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCHIDOS COM CONCRETO DE 20MPA,EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,60M,SEND O AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPA CIRCULAR DE FERRO FUNDIDO,PARA REGISTROS ACIMA DE200MM ATE 600MM	UN
06.014.0132-0	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCHIDOS COM CONCRETO DE 20MPA,EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,80M,UTILIZANDO ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,SEND O AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPA CIRCULAR DE FERRO FUNDIDO,P/REGISTROS ACIMA DE 200MM ATE 600MM	UN
06.014.0132-A	CAIXA PARA REGISTROS PADRAO CEDAE,DE ALVENARIA DE BLOCOS DECONCRETO(20X20X40CM) PREENCHIDOS COM CONCRETO DE 20MPA,EM PAREDES DE 1 VEZ(0,20M),DIMENSOES INTERNAS DE 0,60X0,60X0,80M,UTILIZANDO ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,SEND O AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,EXCLUSIVE TAMPA CIRCULAR DE FERRO FUNDIDO,P/REGISTROS ACIMA DE 200MM ATE 600MM	UN
06.014.9999-0	FAMILIA 06.014CAIXAS:AREIA PASSAGEM,P/REGISTRO E POCO ALVEN. AGUAS PLUV.	
06.014.9999-A	FAMILIA 06.014CAIXAS:AREIA PASSAGEM,P/REGISTRO E POCO ALVEN. AGUAS PLUV.	
06.015.0010-0	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SEND O PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN

	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES 0,20M DE ESP.C/1,20X1,20X1,40M,P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS 0,40 A 0,70M DE DIAM.UTILIZANDO ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.,ENCHIMENTO BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE	
06.015.0010-A	CONCR.ARMADO,DEGRAUS FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.TODOS OS MATERIAIS	UN
	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,30X1,30X1,40M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAM.UTILIZ.ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.ENCHIMENTODOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO	
06.015.0011-0	ARMADO,DEGRAU DE FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.DE TODOS OS MATERIAIS	UN
	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,30X1,30X1,40M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 0,80M DE DIAM.UTILIZ.ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.ENCHIMENTODOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO	
06.015.0011-A	ARMADO,DEGRAU DE FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.DE TODOS OS MATERIAIS	UN
	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,40X1,40X1,50M,P/COLETOR AGUASPLUVIAIS DE 0,90M DE DIAM.UTILIZ.ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA	
06.015.0012-0	CONCRETO ARMADO,DEGRAU FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.DE TODOS OS MATERIAIS	UN
	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,40X1,40X1,50M,P/COLETOR AGUASPLUVIAIS DE 0,90M DE DIAM.UTILIZ.ARG.CIM.AREIA,TRACO 1:4,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARG.ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA	
06.015.0012-A	CONCRETO ARMADO,DEGRAU FERRO FUNDIDO,INCL.FORN.DE TODOS OS MATERIAIS	UN
	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,50X1,50X1,60M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO	
06.015.0013-0	FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN
	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,50X1,50X1,60M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,00M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO	
06.015.0013-A	FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN
	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,60X1,60X1,70M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,10M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO	
06.015.0014-0	FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN
	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,60X1,60X1,70M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,10M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO	
06.015.0014-A	FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN
	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,70X1,70X1,80M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,20M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO	
06.015.0015-0	FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN
	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/1,70X1,70X1,80M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,20M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO	
06.015.0015-A	FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN
	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/2,00X2,00X2,10M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,50M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO	
06.015.0016-0	FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN
	POCO DE VISITA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESP.C/2,00X2,00X2,10M,P/COLETOR DEAGUAS PLUVIAIS DE 1,50M DE DIAM.SENDO AS PAREDES CHAPISCADASE REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOSE BASE EM CONCRETO SIMPLES,TAMPA DE CONCRETO ARMADO,DEGRAUSDE FERRO	
06.015.0016-A	FUNDIDO,INCL.FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN
	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAIS,SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG,INCLUSIVE	
06.015.0030-0	FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN

06.015.0030-A	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAIS,SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN
06.015.0031-0	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,0,90X1,20X1,50M,P/AGUAS PLUVIAIS,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLESFCK=10MPA,C/4 GRELHAS DE FERRO FUNDIDO DE 85KG APOIADAS SOBRE ESTRUTURA DE CONCR.ARMADO,INCL.FORN.DE TODOS OS MATERIAIS	UN
06.015.0031-A	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,0,90X1,20X1,50M,P/AGUAS PLUVIAIS,SENDO PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLESFCK=10MPA,C/4 GRELHAS DE FERRO FUNDIDO DE 85KG APOIADAS SOBRE ESTRUTURA DE CONCR.ARMADO,INCL.FORN.DE TODOS OS MATERIAIS	UN
06.015.0060-0	GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO,SENDO AS DIMENSOES EXTERNAS DE 0,40X0,90M (GRELHA) E 1,10X0,54M (CAIXILHO).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
06.015.0060-A	GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO,SENDO AS DIMENSOES EXTERNAS DE 0,40X0,90M (GRELHA) E 1,10X0,54M (CAIXILHO).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
06.015.0061-0	GRELHA CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO,SENDO AS DIMENSOES EXTERNAS DE 0,40X0,90M (GRELHA) E 1,10X0,54M (CAIXILHO).EXCLUSIVEFORMAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
06.015.0061-A	GRELHA CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO,SENDO AS DIMENSOES EXTERNAS DE 0,40X0,90M (GRELHA) E 1,10X0,54M (CAIXILHO).EXCLUSIVEFORMAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
06.015.0070-0	GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO,SENDO AS DIMENSOES EXTERNAS DE 0,30X0,90M(GRELHA) E 1,00X0,40M(CAIXILHO),PARA CAIXADE RALO,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
06.015.0070-A	GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO,SENDO AS DIMENSOES EXTERNAS DE 0,30X0,90M(GRELHA) E 1,00X0,40M(CAIXILHO),PARA CAIXADE RALO,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
06.015.9999-0	FAMILIA 06.015CAIXA DE RALO	
06.015.9999-A	FAMILIA 06.015CAIXA DE RALO	
06.016.0001-0	TAMPAO COMPLETO DE F°F°,DE 0,60M DE DIAMETRO,COM 175 A 180KG,PARA CAIXA DE AREIA OU POCO DE VISITA,ARTICULADO,PADRAO PREFEITURA,CLASSE 300,CARGA MINIMA PARA TESTE 30T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 17MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0001-A	TAMPAO COMPLETO DE F°F°,DE 0,60M DE DIAMETRO,COM 175 A 180KG,PARA CAIXA DE AREIA OU POCO DE VISITA,ARTICULADO,PADRAO PREFEITURA,CLASSE 300,CARGA MINIMA PARA TESTE 30T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 17MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0002-0	TAMPAO COMPLETO DE F°F°,COM 120 A 125KG,PARA POCO DE VISITAOU CAIXA DE AREIA,PADRAO CEDAE(C-3),CARGA MINIMA PARA TESTE25T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 31,25T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 17MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0002-A	TAMPAO COMPLETO DE F°F°,COM 120 A 125KG,PARA POCO DE VISITAOU CAIXA DE AREIA,PADRAO CEDAE(C-3),CARGA MINIMA PARA TESTE25T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 31,25T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 17MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0003-0	TAMPAO COMPLETO DE F°F°,COM 250KG,PARA POCO DE VISITA OU CAIXA DE AREIA,PADRAO CEDAE TIPO K-240,CLASSE 300,ASSENTADO COMARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0003-A	TAMPAO COMPLETO DE F°F°,COM 250KG,PARA POCO DE VISITA OU CAIXA DE AREIA,PADRAO CEDAE TIPO K-240,CLASSE 300,ASSENTADO COMARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0004-0	TAMPAO COMPLETO DE F°F°,DE 0,40 A 0,60M DE DIAMETRO,COM 120A 125KG,PADRAO CEDAE,PARA CAIXA DE REGISTRO,CARGA MINIMA PARA TESTE 25T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 31,25T E FLECHARESIDUAL MAXIMA DE 17MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0004-A	TAMPAO COMPLETO DE F°F°,DE 0,40 A 0,60M DE DIAMETRO,COM 120A 125KG,PADRAO CEDAE,PARA CAIXA DE REGISTRO,CARGA MINIMA PARA TESTE 25T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 31,25T E FLECHARESIDUAL MAXIMA DE 17MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0006-0	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL(MODULAR),CIRCULAR,PARA CAIXA DE REGISTRO NO PASSEIO,ABERTURA DO TELAR DE 600MM,COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENCAO E SOBRETAMPA PARA MANOBRA,CLASSE B125 DA NBR 10160,CARGA DE CONTROLE DE 125KN,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN

06.016.0006-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL(MODULAR),CIRCULAR,PARA CAIXA DE REGISTRO NO PASSEIO,ABERTURA DO TELAR DE 600MM,COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENCAO E SOBRETAMPA PARA MANOBRA,CLASSE B125 DA NBR 10160,CARGA DE CONTROLE DE 125KN,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0007-0	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO,CIRCULAR,PARA CAIXA DE REGISTRO NA RUA,ABERTURA DO TELAR DE 600MM,COM TAMPA PARA ACESSODE MANUTENCAO E SOBRETAMPA PARA MANOBRA,CLASSE D400 DA NBR10160,CARGA DE CONTROLE DE 400KN,ASSENTADO COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0007-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO,CIRCULAR,PARA CAIXA DE REGISTRO NA RUA,ABERTURA DO TELAR DE 600MM,COM TAMPA PARA ACESSODE MANUTENCAO E SOBRETAMPA PARA MANOBRA,CLASSE D400 DA NBR10160,CARGA DE CONTROLE DE 400KN,ASSENTADO COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0008-0	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO, TIPO QUADRADO(22X22CM),COM34KG, ARTICULADO,CARGA MINIMA PARA TESTE 6T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 7,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 12MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0008-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO, TIPO QUADRADO(22X22CM),COM34KG, ARTICULADO,CARGA MINIMA PARA TESTE 6T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 7,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 12MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0009-0	TAMPAO COMPLETO DE F°F°,PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMELHANTE,COM 25KG(T-33),CARGA MINIMA PARA TESTE 800KG,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 1000KG E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 16MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0009-A	TAMPAO COMPLETO DE F°F°,PARA CAIXA DE INSPECAO OU SEMELHANTE,COM 25KG(T-33),CARGA MINIMA PARA TESTE 800KG,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 1000KG E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 16MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0010-0	GRELHA(RALO PARA SARJETA) COMPLETA DE F°F°,DE 30X90CM,GR-95,CARGA MINIMA PARA TESTE 25T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO27,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 17MM,ASSENTADA COM ARGAMASSADE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0010-A	GRELHA(RALO PARA SARJETA) COMPLETA DE F°F°,DE 30X90CM,GR-95,CARGA MINIMA PARA TESTE 25T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO27,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 17MM,ASSENTADA COM ARGAMASSADE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0011-0	GRELHA(RALO PARA SARJETA) COMPLETA DE F°F°,DE 30X90CM,COM PESO TOTAL DE 74KG(T-95),CARGA MINIMA PARA TESTE 26T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 32,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 17MM,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0011-A	GRELHA(RALO PARA SARJETA) COMPLETA DE F°F°,DE 30X90CM,COM PESO TOTAL DE 74KG(T-95),CARGA MINIMA PARA TESTE 26T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 32,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 17MM,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0012-0	GRELHA(RALO PARA SARJETA) COMPLETA DE F°F°,DE 30X90CM,GR-95,CARGA MINIMA PARA TESTE 25T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO27,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 17MM,ASSENTADA COM ARGAMASSADE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDO ARTICULADA,PADRAO PREFEITURA RJ.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0012-A	GRELHA(RALO PARA SARJETA) COMPLETA DE F°F°,DE 30X90CM,GR-95,CARGA MINIMA PARA TESTE 25T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO27,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 17MM,ASSENTADA COM ARGAMASSADE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,SENDO ARTICULADA,PADRAO PREFEITURA RJ.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0015-0	TAMPAO ARTICULADO COMPLETO DE F°F°,TIPO AVENIDA,PARA TRAFEGOPESADO(TF-90),DE 0,60M DE DIAMETRO,CARGA MINIMA PARA TESTE30T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUALMAXIMA DE 17MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0015-A	TAMPAO ARTICULADO COMPLETO DE F°F°,TIPO AVENIDA,PARA TRAFEGOPESADO(TF-90),DE 0,60M DE DIAMETRO,CARGA MINIMA PARA TESTE30T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUALMAXIMA DE 17MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0016-0	TAMPAO DE F°F° RETANGULAR,PARA CAIXAS E POCOS DE VISITA ESPECIAIS, TIPO TS(TRES SECOES),ABERTURA TOTAL DE APROXIMADAMENTE900X1500MM,PESO TOTAL DE 690KG,CARGA MINIMA PARA TESTE 30T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 35T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 15MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN

06.016.0016-A	TAMPAO DE FºFº RETANGULAR,PARA CAIXAS E POCOS DE VISITA ESPECIAIS,TIPO TS(TRES SECOES),ABERTURA TOTAL DE APROXIMADAMENTE900X1500MM,PESO TOTAL DE 690KG,CARGA MINIMA PARA TESTE 30T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 35T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 15MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0030-0	TAMPAO COMPLETO DE FºFº,PARA CAIXA R1,PADRAO TELEBRAS,CARGAMINIMA PARA TESTE 6T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 7,5T EFLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 17MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO DE 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0030-A	TAMPAO COMPLETO DE FºFº,PARA CAIXA R1,PADRAO TELEBRAS,CARGAMINIMA PARA TESTE 6T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 7,5T EFLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 17MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO DE 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0031-0	TAMPAO COMPLETO DE FºFº,PARA CAIXA R2,PADRAO TELEBRAS,CARGAMINIMA PARA TESTE 8T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 10T EFLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 17MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0031-A	TAMPAO COMPLETO DE FºFº,PARA CAIXA R2,PADRAO TELEBRAS,CARGAMINIMA PARA TESTE 8T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 10T EFLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 17MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0032-0	TAMPAO COMPLETO DE FºFº,PARA CAIXA R3,PADRAO TELEBRAS,CARGAMINIMA PARA TESTE 12T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 15T EFLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 18MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0032-A	TAMPAO COMPLETO DE FºFº,PARA CAIXA R3,PADRAO TELEBRAS,CARGAMINIMA PARA TESTE 12T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 15T EFLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 18MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0040-0	TAMPAO COMPLETO DE FºFº,ARTICULADO,DE 0,60M DE DIAMETRO,PADRAO PMRJ(RIOLUZ),TIPO LEVE,CARGA MINIMA PARA TESTE 6T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 7,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 17MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0040-A	TAMPAO COMPLETO DE FºFº,ARTICULADO,DE 0,60M DE DIAMETRO,PADRAO PMRJ(RIOLUZ),TIPO LEVE,CARGA MINIMA PARA TESTE 6T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 7,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 17MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0041-0	TAMPAO COMPLETO DE FºFº,ARTICULADO,DE 0,60M DE DIAMETRO,PADRAO PMRJ(RIOLUZ),TIPO PESADO,CARGA MINIMA PARA TESTE 30T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMADE 15MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0041-A	TAMPAO COMPLETO DE FºFº,ARTICULADO,DE 0,60M DE DIAMETRO,PADRAO PMRJ(RIOLUZ),TIPO PESADO,CARGA MINIMA PARA TESTE 30T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 37,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMADE 15MM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0050-0	GRELHA PARA CANALETA DE FºFº,COM(15X50CM) CARGA MINIMA PARATESTES 800KG,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 1000KG E FLECHARESIDUAL MAXIMA 12MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.016.0050-A	GRELHA PARA CANALETA DE FºFº,COM(15X50CM) CARGA MINIMA PARATESTES 800KG,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 1000KG E FLECHARESIDUAL MAXIMA 12MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.016.0051-0	GRELHA PARA CANALETA DE FºFº,COM(20X50CM) CARGA MINIMA PARATESTES 6T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 7,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 15MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.016.0051-A	GRELHA PARA CANALETA DE FºFº,COM(20X50CM) CARGA MINIMA PARATESTES 6T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 7,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 15MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.016.0052-0	GRELHA PARA CANALETA DE FºFº,COM(30X100CM) CARGA MINIMA PARATESTES 12T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 15T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 20MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.016.0052-A	GRELHA PARA CANALETA DE FºFº,COM(30X100CM) CARGA MINIMA PARATESTES 12T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 15T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 20MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.016.0053-0	GRELHA PARA CANALETA DE FºFº,COM(40X100CM) CARGA MINIMA PARATESTES 14T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 17,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 20MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.016.0053-A	GRELHA PARA CANALETA DE FºFº,COM(40X100CM) CARGA MINIMA PARATESTES 14T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 17,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA 20MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
06.016.0060-0	CAIXA DE PASSEIO DE FºFº,PARA REGISTRO,COM PESO TOTAL DE 28KG,PADRAO CEDAE(T-34),CARGA MINIMA PARA TESTE 6T,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 7,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 13MM,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN

06.016.0060-A	CAIXA DE PASSEIO DE FºFº, PARA REGISTRO, COM PESO TOTAL DE 28KG, PADRAO CEDAE (T-34), CARGA MINIMA PARA TESTE 6T, RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO 7,5T E FLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 13MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0061-0	CAIXA DE RUA COMPLETA DE FERRO FUNDIDO COM CAPACIDADE DE CARGA DE 15,0T, PARA REGISTRO PADRAO CEDAE, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0061-A	CAIXA DE RUA COMPLETA DE FERRO FUNDIDO COM CAPACIDADE DE CARGA DE 15,0T, PARA REGISTRO PADRAO CEDAE, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0080-0	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO COM 2,0KG, FIXADO EM CONCRETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
06.016.0080-A	DEGRAU DE FERRO FUNDIDO COM 2,0KG, FIXADO EM CONCRETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
06.016.0082-0	DEGRAU DE FºFº COM 7KG, FIXADO EM CONCRETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
06.016.0082-A	DEGRAU DE FºFº COM 7KG, FIXADO EM CONCRETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
06.016.0100-0	TAMPAO MISTO (FºFº E CONCRETO, EXCLUSIVE ESTE), TIPO PESADO, DE 0,60M DE DIAMETRO, PESO SEM CONCRETO 70KG E TOTAL DE 106KG, CONFORME PROJETO CEDAE, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0100-A	TAMPAO MISTO (FºFº E CONCRETO, EXCLUSIVE ESTE), TIPO PESADO, DE 0,60M DE DIAMETRO, PESO SEM CONCRETO 70KG E TOTAL DE 106KG, CONFORME PROJETO CEDAE, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0105-0	TAMPAO MISTO (FºFº E CONCRETO, EXCLUSIVE ESTE), TIPO LEVE, DE 0,60M DE DIAMETRO, PESO SEM CONCRETO 36KG E TOTAL DE 76KG, CONFORME PROJETO CEDAE, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.0105-A	TAMPAO MISTO (FºFº E CONCRETO, EXCLUSIVE ESTE), TIPO LEVE, DE 0,60M DE DIAMETRO, PESO SEM CONCRETO 36KG E TOTAL DE 76KG, CONFORME PROJETO CEDAE, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.016.9999-0	FAMILIA 06.016 ARTEFATOS DE F.F.	
06.016.9999-A	FAMILIA 06.016 ARTEFATOS DE F.F.	
06.017.0001-0	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS, PARA ESGOTOS SANITARIOS, SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE, INCLUSIVE DEGRAUS, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, COM PROFUNDIDADE DE 0,60M	UN
06.017.0001-A	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS, PARA ESGOTOS SANITARIOS, SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE, INCLUSIVE DEGRAUS, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, COM PROFUNDIDADE DE 0,60M	UN
06.017.0002-0	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS, PARA ESGOTOS SANITARIOS, SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE, INCLUSIVE DEGRAUS, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, COM PROFUNDIDADE DE 0,80M	UN
06.017.0002-A	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS, PARA ESGOTOS SANITARIOS, SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE, INCLUSIVE DEGRAUS, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, COM PROFUNDIDADE DE 0,80M	UN
06.017.0003-0	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS, PARA ESGOTOS SANITARIOS, SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE, INCLUSIVE DEGRAUS, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, COM PROFUNDIDADE DE 1,00M	UN
06.017.0003-A	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS, PARA ESGOTOS SANITARIOS, SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE, INCLUSIVE DEGRAUS, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, COM PROFUNDIDADE DE 1,00M	UN
06.017.0004-0	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS, PARA ESGOTOS SANITARIOS, SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE, INCLUSIVE DEGRAUS, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, COM PROFUNDIDADE DE 1,05M	UN
06.017.0004-A	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS, PARA ESGOTOS SANITARIOS, SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE, INCLUSIVE DEGRAUS, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, COM PROFUNDIDADE DE 1,05M	UN
06.017.0005-0	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS, PARA ESGOTOS SANITARIOS, SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE, INCLUSIVE DEGRAUS, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, COM PROFUNDIDADE DE 1,20M	UN
06.017.0005-A	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS, PARA ESGOTOS SANITARIOS, SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE, INCLUSIVE DEGRAUS, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, COM PROFUNDIDADE DE 1,20M	UN
06.017.0006-0	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS, PARA ESGOTOS SANITARIOS, SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE, INCLUSIVE DEGRAUS, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, COM PROFUNDIDADE DE 1,40M	UN
06.017.0006-A	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS, PARA ESGOTOS SANITARIOS, SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE, INCLUSIVE DEGRAUS, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, COM PROFUNDIDADE DE 1,40M	UN
06.017.0007-0	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS, PARA ESGOTOS SANITARIOS, SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE, INCLUSIVE DEGRAUS, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, COM PROFUNDIDADE DE 1,50M	UN

06.017.0060-0	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 600MM,SEM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M
06.017.0060-A	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 600MM,SEM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M
06.017.0065-0	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 1100MM,SEM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M
06.017.0065-A	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 1100MM,SEM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M
06.017.0070-0	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 1500MM,SEM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M
06.017.0070-A	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 1500MM,SEM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M
06.017.0075-0	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 2000MM,SEM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M
06.017.0075-A	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 2000MM,SEM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M
06.017.0080-0	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 600MM,COM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M
06.017.0080-A	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 600MM,COM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M
06.017.0085-0	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 1100MM,COM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M
06.017.0085-A	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 1100MM,COM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M
06.017.0090-0	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 1500MM,COM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M
06.017.0090-A	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 1500MM,COM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M
06.017.0095-0	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 2000MM,COM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M
06.017.0095-A	CORPO DE POCO DE VISITA DE ANEIS PRE-MOLDADOS,COM DIAMETRO DE 2000MM,COM DEGRAUS,MEDIDA PELA ALTURA UTIL,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E MATERIAL	M
06.017.9999-0	FAMILIA 06.017POCO DE VISITA	
06.017.9999-A	FAMILIA 06.017POCO DE VISITA	
06.018.0001-0	CAIXA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO,TIPO "C",PADRAO CEDAE,PARA REGISTROS ATE 200MM	UN
06.018.0001-A	CAIXA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO,TIPO "C",PADRAO CEDAE,PARA REGISTROS ATE 200MM	UN
06.018.0002-0	CAIXA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO,TIPO "D",PADRAO CEDAE,PARA REGISTROS DE DIAMETRO DE 250 A 600MM	UN
06.018.0002-A	CAIXA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO,TIPO "D",PADRAO CEDAE,PARA REGISTROS DE DIAMETRO DE 250 A 600MM	UN
06.018.0003-0	CAIXA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO,TIPO "B",PADRAO CEDAE PARA VENTOSAS	UN
06.018.0003-A	CAIXA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO,TIPO "B",PADRAO CEDAE PARA VENTOSAS	UN
06.018.0005-0	PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMILARES,DIAMETRO INTERNO DE 2,00M	M
06.018.0005-A	PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMILARES,DIAMETRO INTERNO DE 2,00M	M
06.018.0006-0	PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMILARES,DIAMETRO INTERNO DE 1,20M	M
06.018.0006-A	PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMILARES,DIAMETRO INTERNO DE 1,20M	M
06.018.0007-0	PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMILARES,DIAMETRO INTERNO DE 1,50M	M
06.018.0007-A	PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMILARES,DIAMETRO INTERNO DE 1,50M	M
06.018.0008-0	PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMILARES,DIAMETRO INTERNO DE 2,50M	M
06.018.0008-A	PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMILARES,DIAMETRO INTERNO DE 2,50M	M
06.018.0009-0	PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMILARES,DIAMETRO INTERNO DE 3,00M	M
06.018.0009-A	PAREDE CILINDRICA DE ANEIS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO,PARA CAIXAS DE INSPECAO E SIMILARES,DIAMETRO INTERNO DE 3,00M	M
06.018.9999-0	FAMILIA 06.018CAIXA DE ANEIS DE CONC. P/REGISTRO	
06.018.9999-A	FAMILIA 06.018CAIXA DE ANEIS DE CONC. P/REGISTRO	
06.020.0510-0	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE ACO DE 2",PRETO OU GALVANIZADO,COM PONTAS LISAS,INCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS	M
06.020.0510-A	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE ACO DE 2",PRETO OU GALVANIZADO,COM PONTAS LISAS,INCLUSIVE SOLDA DAS JUNTAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS TUBOS	M

06.020.0900-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/8" E DIAMETRO DE 1800MM,COMPREENENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN
06.020.0901-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/8" E DIAMETRO DE 2000MM,COMPREENENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN
06.020.0901-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/8" E DIAMETRO DE 2000MM,COMPREENENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN
06.020.0902-0	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/8" E DIAMETRO DE 2500MM,COMPREENENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN
06.020.0902-A	EXECUCAO DE DEFLEXAO ATE 22°30',NO CAMPO,EM TUBULACAO DE CHAPA DE ACO SOLDADO COM ESPESSURA DE 5/8" E DIAMETRO DE 2500MM,COMPREENENDO POSICIONAMENTO DO TUBO,REMOCAO DE REVESTIMENTOS,CORTE OBLIQUO,GIRO DE 180°,PREPARO DAS PONTAS,SOLDA E NOVO REVESTIMENTO DA JUNTA IDENTICO AO ORIGINAL	UN
06.020.0905-0	MONTAGEM DE PESCOCO DE DERIVACAO DE ACO,DIAMETRO DE 150MM,SOLDADO EM TUBO DUCTIL COM ELETRODO ESPECIAL,INCLUSIVE FURACAODO TUBO	UN
06.020.0905-A	MONTAGEM DE PESCOCO DE DERIVACAO DE ACO,DIAMETRO DE 150MM,SOLDADO EM TUBO DUCTIL COM ELETRODO ESPECIAL,INCLUSIVE FURACAODO TUBO	UN
06.020.0906-0	MONTAGEM DE PESCOCO DE DERIVACAO DE ACO,DIAMETRO DE 200MM,SOLDADO EM TUBO DUCTIL COM ELETRODO ESPECIAL,INCLUSIVE FURACAODO TUBO	UN
06.020.0906-A	MONTAGEM DE PESCOCO DE DERIVACAO DE ACO,DIAMETRO DE 200MM,SOLDADO EM TUBO DUCTIL COM ELETRODO ESPECIAL,INCLUSIVE FURACAODO TUBO	UN
06.020.0908-0	MONTAGEM DE PESCOCO DE DERIVACAO DE ACO,DIAMETRO DE 100MM,SOLDADO EM TUBO DUCTIL COM ELETRODO ESPECIAL,INCLUSIVE FURACAODO TUBO	UN
06.020.0908-A	MONTAGEM DE PESCOCO DE DERIVACAO DE ACO,DIAMETRO DE 100MM,SOLDADO EM TUBO DUCTIL COM ELETRODO ESPECIAL,INCLUSIVE FURACAODO TUBO	UN
06.020.0910-0	MONTAGEM DE PESCOCO DE DERIVACAO DE ACO,DIAMETRO DE 75MM,SOLDADO EM TUBO DUCTIL COM ELETRODO ESPECIAL,INCLUSIVE FURACAODO TUBO	UN
06.020.0910-A	MONTAGEM DE PESCOCO DE DERIVACAO DE ACO,DIAMETRO DE 75MM,SOLDADO EM TUBO DUCTIL COM ELETRODO ESPECIAL,INCLUSIVE FURACAODO TUBO	UN
06.020.0915-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 150MM. CUSTO POR PECA	UN
06.020.0915-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 150MM. CUSTO POR PECA	UN
06.020.0916-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 200MM. CUSTO POR PECA	UN
06.020.0916-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 200MM. CUSTO POR PECA	UN
06.020.0917-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 250MM. CUSTO POR PECA	UN
06.020.0917-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 250MM. CUSTO POR PECA	UN
06.020.0918-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 300MM. CUSTO POR PECA	UN
06.020.0918-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 300MM. CUSTO POR PECA	UN
06.020.0919-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 350MM. CUSTO POR PECA	UN
06.020.0919-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 350MM. CUSTO POR PECA	UN
06.020.0920-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 400MM. CUSTO POR PECA	UN
06.020.0920-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 400MM. CUSTO POR PECA	UN
06.020.0921-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 450MM. CUSTO POR PECA	UN
06.020.0921-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 450MM. CUSTO POR PECA	UN
06.020.0922-0	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 500MM. CUSTO POR PECA	UN
06.020.0922-A	MONTAGEM DE JUNTA DRESSER COM ANCORAGENS(HARNESS),EXCLUSIVEA PECA,COM DIAMETRO DE 500MM. CUSTO POR PECA	UN

06.021.0017-A	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1000MM	M
06.021.0018-0	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1200MM	M
06.021.0018-A	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1200MM	M
06.021.0019-0	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1500MM	M
06.021.0019-A	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1500MM	M
06.021.0020-0	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1750MM	M
06.021.0020-A	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1750MM	M
06.021.0021-0	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 2000MM	M
06.021.0021-A	MONTAGEM PREVIA DE VAOS RETOS, PARA TRAVESSIAS AEREAS DE ADUTORAS DE ACO,COM DIAMETRO DE 2000MM	M
06.021.0025-0	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 300MM	M
06.021.0025-A	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 300MM	M
06.021.0026-0	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 400MM	M
06.021.0026-A	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 400MM	M
06.021.0027-0	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 500MM	M
06.021.0027-A	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 500MM	M
06.021.0028-0	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 600MM	M
06.021.0028-A	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 600MM	M
06.021.0029-0	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 700MM	M
06.021.0029-A	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 700MM	M
06.021.0030-0	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 800MM	M
06.021.0030-A	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 800MM	M
06.021.0031-0	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 900MM	M
06.021.0031-A	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 900MM	M
06.021.0032-0	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1000MM	M
06.021.0032-A	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1000MM	M
06.021.0033-0	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1200MM	M
06.021.0033-A	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1200MM	M
06.021.0034-0	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1500MM	M
06.021.0034-A	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1500MM	M
06.021.0035-0	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1750MM	M
06.021.0035-A	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 1750MM	M
06.021.0036-0	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 2000MM	M
06.021.0036-A	MONTAGEM PREVIA DE PORTICOS OU ARCOS,PARA TRAVESSIAS AEREASEM TUBOS DE ACO,COM DIAMETRO DE 2000MM	M
06.021.0040-0	ASSENTAMENTO DE VAOS RETOS DE TUBOS DE ACO,ATE 30,00M,NO LOCAL DEFINITIVO DA TRAVESSIA,COM UTILIZACAO DIRETA DE GUINDASTE	UN
06.021.0040-A	ASSENTAMENTO DE VAOS RETOS DE TUBOS DE ACO,ATE 30,00M,NO LOCAL DEFINITIVO DA TRAVESSIA,COM UTILIZACAO DIRETA DE GUINDASTE	UN
06.021.0041-0	ASSENTAMENTO DE PORTICOS OU ARCOS SIMPLES DE TUBOS DE ACO,DE31,00 A 50,00M,NO LOCAL DEFINITIVO DA TRAVESSIA,COM UTILIZACAO DIRETA DE GUINDASTE	UN

06.021.0041-A	ASSENTAMENTO DE PORTICOS OU ARCOS SIMPLES DE TUBOS DE ACO,DE31,00 A 50,00M,NO LOCAL DEFINITIVO DA TRAVESSIA,COM UTILIZACAO DIRETA DE GUINDASTE	UN
06.021.9999-0	FAMILIA 06.021ELEMENTOS P/TRAVESSA A AEREA DE TUBULACAO	
06.021.9999-A	FAMILIA 06.021ELEMENTOS P/TRAVESSA A AEREA DE TUBULACAO	
06.022.0010-0	SUPORTES TIPO CONSOLE EM CHAPA ATE 3/8" DE ESPESSURA E PERFIS CANTONEIRA 4 X 4",SOLDADOS,PARA FIXACAO SUSPENSA DE TUBULACOES,INCLUSIVE JATEAMENTO DAS SUPERFICIES E PINTURA ANTIOXIDANTE A BASE DE BORRACHA CLORADA,CHUMBADORES,PORCAS E PARAFUSOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG
06.022.0010-A	SUPORTES TIPO CONSOLE EM CHAPA ATE 3/8" DE ESPESSURA E PERFIS CANTONEIRA 4 X 4",SOLDADOS,PARA FIXACAO SUSPENSA DE TUBULACOES,INCLUSIVE JATEAMENTO DAS SUPERFICIES E PINTURA ANTIOXIDANTE A BASE DE BORRACHA CLORADA,CHUMBADORES,PORCAS E PARAFUSOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG
06.022.9999-0	FAMILIA 06.022ELEMENTOS COMPLEMENTARES E SUPORTES TUB. D/ACO	
06.022.9999-A	FAMILIA 06.022ELEMENTOS COMPLEMENTARES E SUPORTES TUB. D/ACO	
06.030.0001-0	TUBO DE CHAPA DE ACO,COM ESPESSURA DE 1/2",DIAMETRO DE 1,00A 1,50M,PARA CRAVACAO HORIZONTAL COM MACACO HIDRAULICO,CONFORME OS ITENS 06.106.0011 A	KG
06.030.0001-A	06.106.0014.FORNECIMENTO	KG
06.030.9999-0	TUBO DE CHAPA DE ACO,COM ESPESSURA DE 1/2",DIAMETRO DE 1,00A 1,50M,PARA CRAVACAO HORIZONTAL COM MACACO HIDRAULICO,CONFORME OS ITENS 06.106.0011 A	KG
06.030.9999-A	06.106.0014.FORNECIMENTO	KG
06.031.0031-0	FAMILIA 06.030TUBO DE CHAPA DE ACO FORNECIMENTO	
06.031.0031-A	FAMILIA 06.030TUBO DE CHAPA DE ACO FORNECIMENTO	
06.031.0031-0	TUBO DE ACO CARBONO FABRICADOS CONFORME NORMA AWWA C-200,REVESTIDOS INTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-210 EPOXI LIQUIDOE EXTERNAMENTE DN'S 150-1200,NORMA AWWA C-213 FUSION BONDEDEPOXI DN'S 1200-2500,NORMA AWWA C-210,EPOXI LIQUIDO (APLICACAO ENTERRADA),COM 150MMX3/16".FORNECIMENTO	M
06.031.0031-A	TUBO DE ACO CARBONO FABRICADOS CONFORME NORMA AWWA C-200,REVESTIDOS INTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-210 EPOXI LIQUIDOE EXTERNAMENTE DN'S 150-1200,NORMA AWWA C-213 FUSION BONDEDEPOXI DN'S 1200-2500,NORMA AWWA C-210,EPOXI LIQUIDO (APLICACAO ENTERRADA),COM 150MMX3/16".FORNECIMENTO	M
06.031.0032-0	TUBO DE ACO CARBONO FABRICADOS CONFORME NORMA AWWA C-200,REVESTIDOS INTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-210 EPOXI LIQUIDOE EXTERNAMENTE DN'S 150-1200,NORMA AWWA C-213 FUSION BONDEDEPOXI DN'S 1200-2500,NORMA AWWA C-210,EPOXI LIQUIDO (APLICACAO ENTERRADA),COM 200MMX3/16".FORNECIMENTO	M
06.031.0032-A	TUBO DE ACO CARBONO FABRICADOS CONFORME NORMA AWWA C-200,REVESTIDOS INTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-210 EPOXI LIQUIDOE EXTERNAMENTE DN'S 150-1200,NORMA AWWA C-213 FUSION BONDEDEPOXI DN'S 1200-2500,NORMA AWWA C-210,EPOXI LIQUIDO (APLICACAO ENTERRADA),COM 200MMX3/16".FORNECIMENTO	M
06.031.0035-0	TUBO DE ACO CARBONO FABRICADOS CONFORME NORMA AWWA C-200,REVESTIDOS INTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-210 EPOXI LIQUIDOE EXTERNAMENTE DN'S 150-1200,NORMA AWWA C-213 FUSION BONDEDEPOXI DN'S 1200-2500,NORMA AWWA C-210,EPOXI LIQUIDO (APLICACAO ENTERRADA),COM 250MMX3/16".FORNECIMENTO	M
06.031.0035-A	TUBO DE ACO CARBONO FABRICADOS CONFORME NORMA AWWA C-200,REVESTIDOS INTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-210 EPOXI LIQUIDOE EXTERNAMENTE DN'S 150-1200,NORMA AWWA C-213 FUSION BONDEDEPOXI DN'S 1200-2500,NORMA AWWA C-210,EPOXI LIQUIDO (APLICACAO ENTERRADA),COM 250MMX3/16".FORNECIMENTO	M
06.031.0039-0	TUBO DE ACO CARBONO FABRICADOS CONFORME NORMA AWWA C-200,REVESTIDOS INTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-210 EPOXI LIQUIDOE EXTERNAMENTE DN'S 150-1200,NORMA AWWA C-213 FUSION BONDEDEPOXI DN'S 1200-2500,NORMA AWWA C-210,EPOXI LIQUIDO (APLICACAO ENTERRADA),COM 300MMX3/16".FORNECIMENTO	M
06.031.0039-A	TUBO DE ACO CARBONO FABRICADOS CONFORME NORMA AWWA C-200,REVESTIDOS INTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-210 EPOXI LIQUIDOE EXTERNAMENTE DN'S 150-1200,NORMA AWWA C-213 FUSION BONDEDEPOXI DN'S 1200-2500,NORMA AWWA C-210,EPOXI LIQUIDO (APLICACAO ENTERRADA),COM 300MMX3/16".FORNECIMENTO	M
06.031.0041-0	TUBO DE ACO CARBONO FABRICADOS CONFORME NORMA AWWA C-200,REVESTIDOS INTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-210 EPOXI LIQUIDOE EXTERNAMENTE DN'S 150-1200,NORMA AWWA C-213 FUSION BONDEDEPOXI DN'S 1200-2500,NORMA AWWA C-210,EPOXI LIQUIDO (APLICACAO ENTERRADA),COM 350MMX3/16".FORNECIMENTO	M
06.031.0041-A	TUBO DE ACO CARBONO FABRICADOS CONFORME NORMA AWWA C-200,REVESTIDOS INTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-210 EPOXI LIQUIDOE EXTERNAMENTE DN'S 150-1200,NORMA AWWA C-213 FUSION BONDEDEPOXI DN'S 1200-2500,NORMA AWWA C-210,EPOXI LIQUIDO (APLICACAO ENTERRADA),COM 350MMX3/16".FORNECIMENTO	M
06.031.0043-0	TUBO DE ACO CARBONO FABRICADOS CONFORME NORMA AWWA C-200,REVESTIDOS INTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-210 EPOXI LIQUIDOE EXTERNAMENTE DN'S 150-1200,NORMA AWWA C-213 FUSION BONDEDEPOXI DN'S 1200-2500,NORMA AWWA C-210,EPOXI LIQUIDO (APLICACAO ENTERRADA),COM 400MMX3/16".FORNECIMENTO	M
06.031.0043-A	TUBO DE ACO CARBONO FABRICADOS CONFORME NORMA AWWA C-200,REVESTIDOS INTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-210 EPOXI LIQUIDOE EXTERNAMENTE DN'S 150-1200,NORMA AWWA C-213 FUSION BONDEDEPOXI DN'S 1200-2500,NORMA AWWA C-210,EPOXI LIQUIDO (APLICACAO ENTERRADA),COM 400MMX3/16".FORNECIMENTO	M

06.032.0051-A	CURVA DE CHAPA DE ACO SOLDADO, DN 16", ESP. 3/16", ANGULO 90°, C/4 GOMOS, PONTAS BISELADAS, REVESTIDAS INTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-210 EPOXI LIQUIDO E EXTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-213 FUSION BONDED EPOXI (APLICACAO ENTERRADA), INCL. JOGOMAT. REVEST. JUNTAS, RAO DE CURVATURA 381MM, AREA EXTERNA 0,781M2 E INTERNA 0,763M2 E PESO TEORICO DE CHAPA DE 28,8KG. FORN.	UN
06.032.0053-0	CURVA DE CHAPA DE ACO SOLDADO, DN 24", ESPESSURA DE 1/4", ANGULO DE 90°, COM 4 GOMOS, PONTAS BISELADAS, REVESTIDA INTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-210 EPOXI LIQUIDO E EXTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-213 FUSION BONDED EPOXI (APLICACAO ENTERRADA), RAO DE CURVATURA DE 558,8MM, AREA EXTERNA DE 1,724M2 E INTERNA DE 1,688M2 E PESO TEORICO DE CHAPA DE 84,8KG. FORN.	UN
06.032.0053-A	CURVA DE CHAPA DE ACO SOLDADO, DN 24", ESPESSURA DE 1/4", ANGULO DE 90°, COM 4 GOMOS, PONTAS BISELADAS, REVESTIDA INTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-210 EPOXI LIQUIDO E EXTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-213 FUSION BONDED EPOXI (APLICACAO ENTERRADA), RAO DE CURVATURA DE 558,8MM, AREA EXTERNA DE 1,724M2 E INTERNA DE 1,688M2 E PESO TEORICO DE CHAPA DE 84,8KG. FORN.	UN
06.032.0055-0	CURVA DE CHAPA DE ACO SOLDADO, DN 28", ESPESSURA DE 5/16", ANGULO DE 90°, COM 4 GOMOS, PONTA BISELADAS, REVESTIDAS INTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-210 EPOXI LIQUIDO E EXTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-213 FUSION BONDED EPOXI (APLICACAO ENTERRADA), RAO DE CURVATURA DE 609,6MM, AREA EXTERNA DE 2,192M2 E INTERNA DE 2,143M2 E PESO TEORICO DE CHAPA DE 134,7KG. FORN.	UN
06.032.0055-A	CURVA DE CHAPA DE ACO SOLDADO, DN 28", ESPESSURA DE 5/16", ANGULO DE 90°, COM 4 GOMOS, PONTA BISELADAS, REVESTIDAS INTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-210 EPOXI LIQUIDO E EXTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-213 FUSION BONDED EPOXI (APLICACAO ENTERRADA), RAO DE CURVATURA DE 609,6MM, AREA EXTERNA DE 2,192M2 E INTERNA DE 2,143M2 E PESO TEORICO DE CHAPA DE 134,7KG. FORN.	UN
06.032.0057-0	CURVA DE CHAPA DE ACO SOLDADO, DN 40", ESPESSURA DE 3/8", ANGULO DE 90°, COM 4 GOMOS, PONTAS BISELADAS, REVESTIDA INTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-210 EPOXI LIQUIDO E EXTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-213 FUSION BONDED EPOXI (APLICACAO ENTERRADA), RAO DE CURVATURA DE 762MM, AREA EXTERNA DE 3,907M2 E AREA INTERNA DE 3,833M2 E PESO TEORICO DE CHAPA DE 289,6KG. FORN.	UN
06.032.0057-A	CURVA DE CHAPA DE ACO SOLDADO, DN 40", ESPESSURA DE 3/8", ANGULO DE 90°, COM 4 GOMOS, PONTAS BISELADAS, REVESTIDA INTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-210 EPOXI LIQUIDO E EXTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-213 FUSION BONDED EPOXI (APLICACAO ENTERRADA), RAO DE CURVATURA DE 762MM, AREA EXTERNA DE 3,907M2 E AREA INTERNA DE 3,833M2 E PESO TEORICO DE CHAPA DE 289,6KG. FORN.	UN
06.032.0059-0	CURVA DE CHAPA DE ACO SOLDADO, DN 48", ESPESSURA DE 1/2", ANGULO DE 90°, COM 4 GOMOS, PONTAS BISELADAS, REVESTIDA INTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-210 EPOXI LIQUIDO E EXTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-213 FUSION BONDED EPOXI (APLICACAO ENTERRADA), RAO DE CURVATURA DE 863,6MM, AREA EXTERNA 5,32M2 E AREA INTERNA 5,209M2 E PESO TEORICO DE CHAPA DE 524,6KG. FORN.	UN
06.032.0059-A	CURVA DE CHAPA DE ACO SOLDADO, DN 48", ESPESSURA DE 1/2", ANGULO DE 90°, COM 4 GOMOS, PONTAS BISELADAS, REVESTIDA INTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-210 EPOXI LIQUIDO E EXTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-213 FUSION BONDED EPOXI (APLICACAO ENTERRADA), RAO DE CURVATURA DE 863,6MM, AREA EXTERNA 5,32M2 E AREA INTERNA 5,209M2 E PESO TEORICO DE CHAPA DE 524,6KG. FORN.	UN
06.032.0060-0	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER SEM ANCORAGEM (HARNESS), EDIAMETRO DE 150MM. FORNECIMENTO	UN
06.032.0060-A	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER SEM ANCORAGEM (HARNESS), EDIAMETRO DE 150MM. FORNECIMENTO	UN
06.032.0061-0	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER SEM ANCORAGEM (HARNESS), EDIAMETRO DE 200MM. FORNECIMENTO	UN
06.032.0061-A	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER SEM ANCORAGEM (HARNESS), EDIAMETRO DE 200MM. FORNECIMENTO	UN
06.032.0062-0	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER SEM ANCORAGEM (HARNESS), EDIAMETRO DE 250MM. FORNECIMENTO	UN
06.032.0062-A	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER SEM ANCORAGEM (HARNESS), EDIAMETRO DE 250MM. FORNECIMENTO	UN
06.032.0063-0	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER SEM ANCORAGEM (HARNESS), EDIAMETRO DE 300MM. FORNECIMENTO	UN
06.032.0063-A	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER SEM ANCORAGEM (HARNESS), EDIAMETRO DE 300MM. FORNECIMENTO	UN
06.032.0064-0	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER SEM ANCORAGEM (HARNESS), EDIAMETRO DE 350MM. FORNECIMENTO	UN
06.032.0064-A	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER SEM ANCORAGEM (HARNESS), EDIAMETRO DE 350MM. FORNECIMENTO	UN
06.032.0065-0	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER SEM ANCORAGEM (HARNESS), EDIAMETRO DE 400MM. FORNECIMENTO	UN
06.032.0065-A	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER SEM ANCORAGEM (HARNESS), EDIAMETRO DE 400MM. FORNECIMENTO	UN
06.032.0066-0	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER SEM ANCORAGEM (HARNESS), EDIAMETRO DE 450MM. FORNECIMENTO	UN
06.032.0066-A	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER SEM ANCORAGEM (HARNESS), EDIAMETRO DE 450MM. FORNECIMENTO	UN

06.032.0087-0	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER COM ANCORAGEM (HARNESS),E DIAMETRO DE 500MM.FORNECIMENTO	UN
06.032.0087-A	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER COM ANCORAGEM (HARNESS),E DIAMETRO DE 500MM.FORNECIMENTO	UN
06.032.0088-0	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER COM ANCORAGEM (HARNESS),E DIAMETRO DE 600MM.FORNECIMENTO	UN
06.032.0088-A	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER COM ANCORAGEM (HARNESS),E DIAMETRO DE 600MM.FORNECIMENTO	UN
06.032.0089-0	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER COM ANCORAGEM (HARNESS),E DIAMETRO DE 700MM.FORNECIMENTO	UN
06.032.0089-A	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER COM ANCORAGEM (HARNESS),E DIAMETRO DE 700MM.FORNECIMENTO	UN
06.032.0090-0	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER COM ANCORAGEM (HARNESS),E DIAMETRO DE 800MM.FORNECIMENTO	UN
06.032.0090-A	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER COM ANCORAGEM (HARNESS),E DIAMETRO DE 800MM.FORNECIMENTO	UN
06.032.0091-0	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER COM ANCORAGEM (HARNESS),E DIAMETRO DE 900MM.FORNECIMENTO	UN
06.032.0091-A	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER COM ANCORAGEM (HARNESS),E DIAMETRO DE 900MM.FORNECIMENTO	UN
06.032.0092-0	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER COM ANCORAGEM (HARNESS),E DIAMETRO DE 1000MM.FORNECIMENTO	UN
06.032.0092-A	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER COM ANCORAGEM (HARNESS),E DIAMETRO DE 1000MM.FORNECIMENTO	UN
06.032.0093-0	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER COM ANCORAGEM (HARNESS),E DIAMETRO DE 1200MM.FORNECIMENTO	UN
06.032.0093-A	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER COM ANCORAGEM (HARNESS),E DIAMETRO DE 1200MM.FORNECIMENTO	UN
06.032.0094-0	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER COM ANCORAGEM (HARNESS),E DIAMETRO DE 1300MM.FORNECIMENTO	UN
06.032.0094-A	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER COM ANCORAGEM (HARNESS),E DIAMETRO DE 1300MM.FORNECIMENTO	UN
06.032.0095-0	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER COM ANCORAGEM (HARNESS),E DIAMETRO DE 1500MM.FORNECIMENTO	UN
06.032.0095-A	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER COM ANCORAGEM (HARNESS),E DIAMETRO DE 1500MM.FORNECIMENTO	UN
06.032.0096-0	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER COM ANCORAGEM (HARNESS),E DIAMETRO DE 2000MM.FORNECIMENTO	UN
06.032.0096-A	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER COM ANCORAGEM (HARNESS),E DIAMETRO DE 2000MM.FORNECIMENTO	UN
06.032.0097-0	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER COM ANCORAGEM (HARNESS)E DIAMETRO DE 2500MM.FORNECIMENTO	UN
06.032.0097-A	JUNTA FLEXIVEL DE ACO, TIPO DRESSER COM ANCORAGEM (HARNESS)E DIAMETRO DE 2500MM.FORNECIMENTO	UN
06.032.9999-0	FAMILIA 06.032PECAS DE ACO SOLDADO FORNECIMENTO	
06.032.9999-A	FAMILIA 06.032PECAS DE ACO SOLDADO FORNECIMENTO	
06.033.0010-0	FLANGES DE ACO SOLDADO,PINTURA A BASE DE BORRACHA CLORADA(AWW C-204),EXCLUSIVE PARAFUSOS E ARRUELAS,COM DIAMETRO ATE 800MM.FORNECIMENTO	KG
06.033.0010-A	FLANGES DE ACO SOLDADO,PINTURA A BASE DE BORRACHA CLORADA(AWW C-204),EXCLUSIVE PARAFUSOS E ARRUELAS,COM DIAMETRO ATE 800MM.FORNECIMENTO	KG
06.033.0020-0	FLANGES DE ACO SOLDADO,PINTURA A BASE DE BORRACHA CLORADA(AWW C-204),EXCLUSIVE PARAFUSOS E ARRUELAS, COM DIAMETRO ACIMADE 800MM E ATE 1200MM.FORNECIMENTO	KG
06.033.0020-A	FLANGES DE ACO SOLDADO,PINTURA A BASE DE BORRACHA CLORADA(AWW C-204),EXCLUSIVE PARAFUSOS E ARRUELAS, COM DIAMETRO ACIMADE 800MM E ATE 1200MM.FORNECIMENTO	KG
06.033.0030-0	FLANGES DE ACO SOLDADO,PINTURA A BASE DE BORRACHA CLORADA(AWW C-204),EXCLUSIVE PARAFUSOS E ARRUELAS, COM DIAMETRO ACIMADE 1200MM.FORNECIMENTO	KG
06.033.0030-A	FLANGES DE ACO SOLDADO,PINTURA A BASE DE BORRACHA CLORADA(AWW C-204),EXCLUSIVE PARAFUSOS E ARRUELAS, COM DIAMETRO ACIMADE 1200MM.FORNECIMENTO	KG
06.033.9999-0	FAMILIA 06.033FLANGES D/ACO SOLDADO FORNECIMENTO	
06.033.9999-A	FAMILIA 06.033FLANGES D/ACO SOLDADO FORNECIMENTO	
06.034.0031-0	TUBO DE ACO CARBONO FABRICADOS CONFORME NORMA AWWA C-200,REVESTIDOS INTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-210 EPOXI LIQUIDOE EXTERNAMENTE COM PRIMER EPOXI OXIDO DE FERRO+ALUMINIO FENOLICO NORMA PETROBRAS N-1850,N-1259,(APLICACAO AEREA),COM 150MMX3/16".FORNECIMENTO	M
06.034.0031-A	TUBO DE ACO CARBONO FABRICADOS CONFORME NORMA AWWA C-200,REVESTIDOS INTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-210 EPOXI LIQUIDOE EXTERNAMENTE COM PRIMER EPOXI OXIDO DE FERRO+ALUMINIO FENOLICO NORMA PETROBRAS N-1850,N-1259,(APLICACAO AEREA),COM 150MMX3/16".FORNECIMENTO	M

06.034.0730-0	TUBO DE ACO CARBONO FABRICADOS CONFORME NORMA AWWA C-200,REVESTIDOS INTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-210 EPOXI LIQUIDOE EXTERNAMENTE COM PRIMER EPOXI OXIDO DE FERRO+ALUMINIO FENOLICO NORMA PETROBRAS N-1850,N-1259,(APLICACAO AEREA),COM 2500MMX1/2".FORNECIMENTO	M
06.034.0730-A	TUBO DE ACO CARBONO FABRICADOS CONFORME NORMA AWWA C-200,REVESTIDOS INTERNAMENTE CONFORME NORMA AWWA C-210 EPOXI LIQUIDOE EXTERNAMENTE COM PRIMER EPOXI OXIDO DE FERRO+ALUMINIO FENOLICO NORMA PETROBRAS N-1850,N-1259,(APLICACAO AEREA),COM 2500MMX1/2".FORNECIMENTO	M
06.034.9999-0	FAMILIA 06.034	
06.034.9999-A	FAMILIA 06.034	
06.040.9999-0	FAMILIA 06.040TUBOS ACO SOLDADO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	
06.040.9999-A	FAMILIA 06.040TUBOS ACO SOLDADO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	
06.042.9999-0	FAMILIA 06.042PECAS DE ACO SOLDADO FORN. E ASSENTAM.	
06.042.9999-A	FAMILIA 06.042PECAS DE ACO SOLDADO FORN. E ASSENTAM.	
06.043.9999-0	FAMILIA 06.043FLANGES ACO SOLDADO FORN.E ASSENT.	
06.043.9999-A	FAMILIA 06.043FLANGES ACO SOLDADO FORN.E ASSENT.	
06.061.0105-0	JUNCAO DE 45° OU 90° DE CERAMICA VIDRADA INTERNAMENTE, PARAESGOTO,COM DIAMETRO DE 100MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.061.0105-A	JUNCAO DE 45° OU 90° DE CERAMICA VIDRADA INTERNAMENTE, PARAESGOTO,COM DIAMETRO DE 100MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.061.0110-0	JUNCAO DE 45° OU 90° DE CERAMICA VIDRADA INTERNAMENTE, PARAESGOTO,COM DIAMETRO DE 150MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.061.0110-A	JUNCAO DE 45° OU 90° DE CERAMICA VIDRADA INTERNAMENTE, PARAESGOTO,COM DIAMETRO DE 150MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.061.0115-0	JUNCAO DE 45° OU 90° DE CERAMICA VIDRADA INTERNAMENTE, PARAESGOTO,COM DIAMETRO DE 200MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.061.0115-A	JUNCAO DE 45° OU 90° DE CERAMICA VIDRADA INTERNAMENTE, PARAESGOTO,COM DIAMETRO DE 200MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.061.0120-0	JUNCAO DE 45° OU 90° DE CERAMICA VIDRADA INTERNAMENTE, PARAESGOTO,COM DIAMETRO DE 250MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.061.0120-A	JUNCAO DE 45° OU 90° DE CERAMICA VIDRADA INTERNAMENTE, PARAESGOTO,COM DIAMETRO DE 250MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.061.0150-0	CURVA CERAMICA DE 45° OU 90°,VIDRADA INTERNAMENTE, PARA ESGOTO,COM DIAMETRO DE 100MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.061.0150-A	CURVA CERAMICA DE 45° OU 90°,VIDRADA INTERNAMENTE, PARA ESGOTO,COM DIAMETRO DE 100MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.061.0155-0	CURVA CERAMICA DE 45° OU 90°,VIDRADA INTERNAMENTE, PARA ESGOTO,COM DIAMETRO DE 150MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.061.0155-A	CURVA CERAMICA DE 45° OU 90°,VIDRADA INTERNAMENTE, PARA ESGOTO,COM DIAMETRO DE 150MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.061.0160-0	CURVA CERAMICA DE 45° OU 90°,VIDRADA INTERNAMENTE, PARA ESGOTO,COM DIAMETRO DE 200MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.061.0160-A	CURVA CERAMICA DE 45° OU 90°,VIDRADA INTERNAMENTE, PARA ESGOTO,COM DIAMETRO DE 200MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.061.0165-0	CURVA CERAMICA DE 45° OU 90°,VIDRADA INTERNAMENTE, PARA ESGOTO,COM DIAMETRO DE 250MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.061.0165-A	CURVA CERAMICA DE 45° OU 90°,VIDRADA INTERNAMENTE, PARA ESGOTO,COM DIAMETRO DE 250MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIALPARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
06.061.0170-0	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 150MMX100MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN
06.061.0170-A	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 150MMX100MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN
06.061.0171-0	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 200MMX100MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN
06.061.0171-A	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 200MMX100MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN

06.061.0172-0	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 200MMX150MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN
06.061.0172-A	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 200MMX150MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN
06.061.0173-0	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 250MMX100MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN
06.061.0173-A	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 250MMX100MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN
06.061.0174-0	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 250MMX150MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN
06.061.0174-A	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 250MMX150MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN
06.061.0176-0	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 300MMX100MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN
06.061.0176-A	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 300MMX100MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN
06.061.0177-0	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 300MMX150MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN
06.061.0177-A	SELIM CERAMICO PARA LIGACAO DE ESGOTOS,DE 300MMX150MM,INCLUSIVE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4.FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	UN
06.061.9999-0	FAMILIA 06.061	
06.061.9999-A	FAMILIA 06.061	
06.062.0001-0	POCO DE CRAVACAO PARA EXECUCAO DE TRAVESSIAS SUBTERRANEAS(TUNNEL LINE),COM CABECOTE PARA TERRA,SEM CONTROLE DIRECIONAL,COMPREENENDO A MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSARIOS, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MACACODE CRAVACAO E ESTRUTURAS DE REACAO,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E ESCORAMENTO DA CAVA	UN
06.062.0001-A	POCO DE CRAVACAO PARA EXECUCAO DE TRAVESSIAS SUBTERRANEAS(TUNNEL LINE),COM CABECOTE PARA TERRA,SEM CONTROLE DIRECIONAL,COMPREENENDO A MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSARIOS, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MACACODE CRAVACAO E ESTRUTURAS DE REACAO,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E ESCORAMENTO DA CAVA	UN
06.062.0002-0	POCO DE CRAVACAO PARA EXECUCAO DE TRAVESSIAS SUBTERRANEAS(TUNNEL LINE),COM CABECOTE PARA ROCHA,SEM CONTROLE DIRECIONAL,COMPREENENDO A MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSARIOS, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MACACODE CRAVACAO E ESTRUTURAS DE REACAO,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E ESCORAMENTO DA CAVA	UN
06.062.0002-A	POCO DE CRAVACAO PARA EXECUCAO DE TRAVESSIAS SUBTERRANEAS(TUNNEL LINE),COM CABECOTE PARA ROCHA,SEM CONTROLE DIRECIONAL,COMPREENENDO A MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSARIOS, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE MACACODE CRAVACAO E ESTRUTURAS DE REACAO,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E ESCORAMENTO DA CAVA	UN
06.062.9999-0	FAMILIA 06.062POCO DE CRAVACAO	
06.062.9999-A	FAMILIA 06.062POCO DE CRAVACAO	
06.063.0011-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15.319/06,DN=300MM.FORNECIMENTO	M
06.063.0011-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15.319/06,DN=300MM.FORNECIMENTO	M
06.063.0012-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15.319/06,DN=400MM.FORNECIMENTO	M
06.063.0012-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15.319/06,DN=400MM.FORNECIMENTO	M
06.063.0013-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15.319/06,DN=500MM.FORNECIMENTO	M
06.063.0013-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15.319/06,DN=500MM.FORNECIMENTO	M
06.063.0014-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15.319/06,DN=600MM.FORNECIMENTO	M
06.063.0014-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15.319/06,DN=600MM.FORNECIMENTO	M
06.063.0015-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15.319/06,DN=700MM.FORNECIMENTO	M
06.063.0015-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15.319/06,DN=700MM.FORNECIMENTO	M
06.063.0016-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15.319/06,DN=800MM.FORNECIMENTO	M
06.063.0016-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15.319/06,DN=800MM.FORNECIMENTO	M
06.063.0017-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15.319/06,DN=900MM.FORNECIMENTO	M
06.063.0017-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15.319/06,DN=900MM.FORNECIMENTO	M

06.063.0018-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15.319/06,DN=1000MM.FORNECIMENTO	M
06.063.0018-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15.319/06,DN=1000MM.FORNECIMENTO	M
06.063.0019-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15.319/06,DN=1200MM.FORNECIMENTO	M
06.063.0019-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15.319/06,DN=1200MM.FORNECIMENTO	M
06.063.0021-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15.319/06,DN=1500MM.FORNECIMENTO	M
06.063.0021-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15.319/06,DN=1500MM.FORNECIMENTO	M
06.063.0023-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15.319/06,DN=2000MM.FORNECIMENTO	M
06.063.0023-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15.319/06,DN=2000MM.FORNECIMENTO	M
06.063.0025-0	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15.319/06,DN=2500MM.FORNECIMENTO	M
06.063.0025-A	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA CRAVACAO COM PONTA,BOLSA E JUNTA ELASTICA,CONFORME NBR 15.319/06,DN=2500MM.FORNECIMENTO	M
06.063.9999-0	FAMILIA 06.063TUBO DE CAMISA FORN.	
06.063.9999-A	FAMILIA 06.063TUBO DE CAMISA FORN.	
06.064.9999-0	FAMILIA 06.064INDICE TUBO CONCRETO	
06.064.9999-A	FAMILIA 06.064INDICE TUBO CONCRETO	
06.065.9999-0	FAMILIA 06.065HIDRANTES FORN. E ASSENT.	
06.065.9999-A	FAMILIA 06.065HIDRANTES FORN. E ASSENT.	
06.066.9999-0	HIDRANTES ASSENT.	
06.066.9999-A	HIDRANTES ASSENT.	
06.068.9999-0	FAMILIA 06.068LINHAS DUTO PVC	
06.068.9999-A	FAMILIA 06.068LINHAS DUTO PVC	
06.069.0005-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 32MM(1 1/4"),COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES) NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0005-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 32MM(1 1/4"),COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES) NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0006-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 32MM(1 1/4"),COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES) NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0006-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 32MM(1 1/4"),COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES) NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0008-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 38MM(1 1/2"),COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES) NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0008-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 38MM(1 1/2"),COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES) NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0009-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 38MM(1 1/2"),COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES) NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0009-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 38MM(1 1/2"),COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES) NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M

06.069.0045-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 125MM(5"),COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES) NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0045-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 125MM(5"),COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES) NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0050-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM(6"),COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES) NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0050-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM(6"),COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES) NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0055-0	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM(6"),COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES) NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0055-A	DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM(6"),COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES) NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0100-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 1 1/4",SENDO O DIAMETRO INTERNO 31,5MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO"COM FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMA NBR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0100-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 1 1/4",SENDO O DIAMETRO INTERNO 31,5MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO"COM FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMA NBR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0101-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 1 1/4",SENDO DIAMETRO INTERNO 31,5MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO"C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMA NBR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0101-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 1 1/4",SENDO DIAMETRO INTERNO 31,5MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO"C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMA NBR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0105-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 1 1/2",SENDO DIAMETRO INTERNO 43,0MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO"C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMA NBR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0105-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 1 1/2",SENDO DIAMETRO INTERNO 43,0MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO"C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMA NBR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0106-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 1.1/2",SENDO DIAMETRO INTERNO 43,0MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMA NBR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M

06.069.0106-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 1.1/2",SENDO DIAMETRO INTERNO 43,0MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO"PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMA NBR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0110-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 2",SENDO O DIAMETROINTERNO 50,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITADE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMA NBR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0110-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 2",SENDO O DIAMETROINTERNO 50,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITADE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMA NBR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0115-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 2",SENDO DIAMETRO INTERNO 50,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMANBR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0115-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 2",SENDO DIAMETRO INTERNO 50,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMANBR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0120-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,COM DIAMETRO NOMINAL 3",SENDO DIAMETRO INTERNO 75MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMANBR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0120-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,COM DIAMETRO NOMINAL 3",SENDO DIAMETRO INTERNO 75MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMANBR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0125-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 3",SENDO DIAMETRO INTERNO 75MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITADE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMA NBR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0125-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 3",SENDO DIAMETRO INTERNO 75MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITADE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMA NBR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0130-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,COM DIAMETRO NOMINAL 4",SENDO DIAMETRO INTERNO 102MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMA NBR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0130-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,COM DIAMETRO NOMINAL 4",SENDO DIAMETRO INTERNO 102MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMA NBR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0135-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 4",SENDO DIAMETRO INTERNO 102MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITADE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMA NBR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M

06.069.0135-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 4",SENDO DIAMETRO INTERNO 102MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITADE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMA NBR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0140-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 5",SENDO DIAMETRO INTERNO 128,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMA NBR13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0140-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 5",SENDO DIAMETRO INTERNO 128,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMA NBR13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0145-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 5",SENDO DIAMETRO INTERNO 128,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMANBR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0145-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 5",SENDO DIAMETRO INTERNO 128,8MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMANBR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0150-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 6",SENDO DIAMETRO INTERNO 155.6MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMA NBR13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0150-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 6",SENDO DIAMETRO INTERNO 155.6MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMA NBR13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0155-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 6",SENDO DIAMETRO INTERNO 155,6MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMANBR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0155-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 6",SENDO DIAMETRO INTERNO 155,6MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMANBR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCL.CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0160-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 8",SENDO DIAMETRO INTERNO 206MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" COM FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMA NBR13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0160-A	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOSEM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 8",SENDO DIAMETRO INTERNO 206MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITA DE AVISO "PERIGO" COM FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST.PVC,NORMA NBR13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0165-0	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 8",SENDO DIAMETRO INTERNO 206MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITADE AVISO"PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST,PVC,NORMA NBR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M

	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL,NA COR PRETA,LINHA DUPLA,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),P/PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS EM INSTAL.SUBTERRANEAS,DIAMETRO NOMINAL 8",SENDO DIAMETRO INTERNO 206MM,FORNECIDO C/2 TAMPOES NAS EXTREMIDADES,FITADE AVISO"PERIGO" C/FIO GUIA DE ACO GALV.REVEST,PVC,NORMA NBR 13897/13898,LANC.DIR.SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO	M
06.069.0165-A		
06.069.9999-0	FAMILIA 06.069LINHA DUTO ESPIRAL	
06.069.9999-A	FAMILIA 06.069LINHA DUTO ESPIRAL	
06.070.9999-0	FAMILIA 06.070DUTOS CERAMICOS	
06.070.9999-A	FAMILIA 06.070DUTOS CERAMICOS	
06.072.0001-0	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA HEXAGONAL 8X10,FIO 2,7MM,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3
06.072.0001-A	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA HEXAGONAL 8X10,FIO 2,7MM,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3
06.072.0003-0	GABIAO CAIXA DE 0,50M DE ALTURA,MALHA HEXAGONAL 8X10,FIO 2,7MM,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3
06.072.0003-A	GABIAO CAIXA DE 0,50M DE ALTURA,MALHA HEXAGONAL 8X10,FIO 2,7MM,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3
06.072.9999-0	FAMILIA 06.072GABIAO	
06.072.9999-A	FAMILIA 06.072GABIAO	
06.075.0010-0	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA HEXAGONAL 8X10,FIO 2,7MM,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3
06.075.0010-A	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA HEXAGONAL 8X10,FIO 2,7MM,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3
06.075.0012-0	GABIAO CAIXA DE 0,50M DE ALTURA,MALHA HEXAGONAL 8X10,FIO 2,7MM,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3
06.075.0012-A	GABIAO CAIXA DE 0,50M DE ALTURA,MALHA HEXAGONAL 8X10,FIO 2,7MM,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3
06.075.9999-0	FAMILIA 06.075GABIAO P/FORNEC. MATERIAIS	
06.075.9999-A	FAMILIA 06.075GABIAO P/FORNEC. MATERIAIS	
06.076.0005-0	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA HEXAGONAL 8X10,FIO 2,4MM,REVESTIDO DE PVC,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3
06.076.0005-A	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA HEXAGONAL 8X10,FIO 2,4MM,REVESTIDO DE PVC,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3
06.076.0010-0	GABIAO CAIXA DE 0,50M DE ALTURA,MALHA HEXAGONAL 8X10,FIO 2,4MM,REVESTIDO DE PVC,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3
06.076.0010-A	GABIAO CAIXA DE 0,50M DE ALTURA,MALHA HEXAGONAL 8X10,FIO 2,4MM,REVESTIDO DE PVC,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3
06.076.0015-0	GABIAO SACO,MALHA HEXAGONAL 8X10,FIO 2,4MM,REVESTIDO DE PVC,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3
06.076.0015-A	GABIAO SACO,MALHA HEXAGONAL 8X10,FIO 2,4MM,REVESTIDO DE PVC,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3
06.076.0020-0	GABIAO MANTA,COM ESPESSURA DE 0,30M,MALHA HEXAGONAL 6X8,FIO2MM,REVESTIDO DE PVC,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.076.0020-A	GABIAO MANTA,COM ESPESSURA DE 0,30M,MALHA HEXAGONAL 6X8,FIO2MM,REVESTIDO DE PVC,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.076.0025-0	GABIAO MANTA,COM ESPESSURA DE 0,23M,MALHA HEXAGONAL 6X8,FIO2MM,REVESTIDO DE PVC,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.076.0025-A	GABIAO MANTA,COM ESPESSURA DE 0,23M,MALHA HEXAGONAL 6X8,FIO2MM,REVESTIDO DE PVC,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL E EQUIPAMENTO,EXCLUSIVE PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.076.9999-0	FAMILIA 06.076	
06.076.9999-A	FAMILIA 06.076	
06.077.0005-0	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA HEXAGONAL 8X10,FIO 2,4MM,REVESTIDO DE PVC,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO EPEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3
06.077.0005-A	GABIAO CAIXA DE 1,00M DE ALTURA,MALHA HEXAGONAL 8X10,FIO 2,4MM,REVESTIDO DE PVC,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO EPEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3
06.077.0010-0	GABIAO CAIXA DE 0,50M DE ALTURA,MALHA HEXAGONAL 8X10,FIO 2,4MM,REVESTIDO DE PVC,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO EPEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3
06.077.0010-A	GABIAO CAIXA DE 0,50M DE ALTURA,MALHA HEXAGONAL 8X10,FIO 2,4MM,REVESTIDO DE PVC,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO EPEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3
06.077.0015-0	GABIAO SACO,MALHA HEXAGONAL 8X10,FIO 2,4MM,REVESTIDO DE PVC,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO EPEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3
06.077.0015-A	GABIAO SACO,MALHA HEXAGONAL 8X10,FIO 2,4MM,REVESTIDO DE PVC,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO EPEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3

06.077.0015-A	GABIAO SACO,MALHA HEXAGONAL 8X10,FIO 2,4MM,REVESTIDO DE PVC,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M3
06.077.0020-0	GABIAO MANTA,COM ESPESSURA DE 0,30M,MALHA HEXAGONAL 6X8,FIO2MM,REVESTIDO DE PVC,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.077.0020-A	GABIAO MANTA,COM ESPESSURA DE 0,30M,MALHA HEXAGONAL 6X8,FIO2MM,REVESTIDO DE PVC,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.077.0025-0	GABIAO MANTA COM ESPESSURA DE 0,23M,MALHA HEXAGONAL 6X8,FIO2MM,REVESTIDO DE PVC,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.077.0025-A	GABIAO MANTA COM ESPESSURA DE 0,23M,MALHA HEXAGONAL 6X8,FIO2MM,REVESTIDO DE PVC,INCLUSIVE MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTO E PEDRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.077.9999-0	FAMILIA 06.077	
06.077.9999-A	FAMILIA 06.077	
06.081.0010-0	DRENO DE TUBOS DE CONCRETO,SEM ARMADURA,DE 0,30M DE DIAMETRO,PERFURADO OU NAO,ASSENTADOS EM DRENOS DE PEDRA BRITADA,INCLUSIVE REATERROS,EXCLUSIVE ESCAVACAO	M
06.081.0010-A	DRENO DE TUBOS DE CONCRETO,SEM ARMADURA,DE 0,30M DE DIAMETRO,PERFURADO OU NAO,ASSENTADOS EM DRENOS DE PEDRA BRITADA,INCLUSIVE REATERROS,EXCLUSIVE ESCAVACAO	M
06.081.9999-0	FAMILIA 06.081DRENO TUBO DE CONCRETO	
06.081.9999-A	FAMILIA 06.081DRENO TUBO DE CONCRETO	
06.082.0010-0	DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO,2" DE DIAMETRO,INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PERFURACAO DO TERRENO	M
06.082.0010-A	DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO,2" DE DIAMETRO,INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PERFURACAO DO TERRENO	M
06.082.0015-0	DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO,3" DE DIAMETRO,INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PERFURACAO DO TERRENO	M
06.082.0015-A	DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO,3" DE DIAMETRO,INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PERFURACAO DO TERRENO	M
06.082.0020-0	DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO,4" DE DIAMETRO,INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PERFURACAO DO TERRENO	M
06.082.0020-A	DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO,4" DE DIAMETRO,INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PERFURACAO DO TERRENO	M
06.082.0050-0	DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 2",INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE	M
06.082.0050-A	DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 2",INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE	M
06.082.0053-0	DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 3",INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE	M
06.082.0053-A	DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 3",INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE	M
06.082.0055-0	DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 4",INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE	M
06.082.0055-A	DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 4",INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE	M
06.082.0070-0	DRENO EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 3",PARA VIADUTOS,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO,EXCLUSIVE PERFURACAO E COLAGEM	M
06.082.0070-A	DRENO EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 3",PARA VIADUTOS,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO,EXCLUSIVE PERFURACAO E COLAGEM	M
06.082.0075-0	DRENO EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 4",PARA VIADUTOS,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO,EXCLUSIVE PERFURACAO E COLAGEM	M
06.082.0075-A	DRENO EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 4",PARA VIADUTOS,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO,EXCLUSIVE PERFURACAO E COLAGEM	M
06.082.9999-0	FAMILIA 06.082DRENO TUBO PVC	
06.082.9999-A	FAMILIA 06.082DRENO TUBO PVC	
06.084.0005-0	FILTRO HORIZONTAL DE AREIA,EM BARRAGEM,OBEDecendo GRANULOMETRIA ESPECIFICA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3
06.084.0005-A	FILTRO HORIZONTAL DE AREIA,EM BARRAGEM,OBEDecendo GRANULOMETRIA ESPECIFICA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3
06.084.9999-0	FAMILIA 06.084	
06.084.9999-A	FAMILIA 06.084	
06.085.0010-0	DRENO VERTICAL NO PARAMENTO INTERNO DE MUROS DE ARRIMO,EXECUTADO EM PRISMAS DE 0,25 X 0,25M DE SECAO,CHEIOS DE BRITA 3,ADMITINDO AS BARBACAS ESPACADAS DE 1,50M VERTICALMENTE E 2,00M HORIZONTALMENTE,MEDINDO-SE O SERVICO PELA AREA DO MURO	M2
06.085.0010-A	DRENO VERTICAL NO PARAMENTO INTERNO DE MUROS DE ARRIMO,EXECUTADO EM PRISMAS DE 0,25 X 0,25M DE SECAO,CHEIOS DE BRITA 3,ADMITINDO AS BARBACAS ESPACADAS DE 1,50M VERTICALMENTE E 2,00M HORIZONTALMENTE,MEDINDO-SE O SERVICO PELA AREA DO MURO	M2

06.085.0015-0	VALETA DRENANTE DE 0,50M DE LARGURA E 0,70M DE PROFUNDIDADE,PREENCHIDA ATE 0,30M COM PEDRA BRITADA,INCLUINDO REATERRO	M
06.085.0015-A	VALETA DRENANTE DE 0,50M DE LARGURA E 0,70M DE PROFUNDIDADE,PREENCHIDA ATE 0,30M COM PEDRA BRITADA,INCLUINDO REATERRO	M
06.085.0020-0	CAMADA VERTICAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA, INCLUSIVEFORNECIMENTO DO MATERIAL	M3
06.085.0020-A	CAMADA VERTICAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA, INCLUSIVEFORNECIMENTO DO MATERIAL	M3
06.085.0025-0	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA,INCLUSIVEFORNECIMENTO E ESPALHAMENTO	M3
06.085.0025-A	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA,INCLUSIVEFORNECIMENTO E ESPALHAMENTO	M3
06.085.0030-0	CAMADA DE BRITA N°2 PARA PROTECAO TERMICA DE IMPERMEABILIZACAO DE LAJES	M3
06.085.0030-A	CAMADA DE BRITA N°2 PARA PROTECAO TERMICA DE IMPERMEABILIZACAO DE LAJES	M3
06.085.0035-0	CAMADA DE ARGILA EXPANDIDA PARA PROTECAO TERMICA DE IMPERMEABILIZACAO DE LAJES	M3
06.085.0035-A	CAMADA DE ARGILA EXPANDIDA PARA PROTECAO TERMICA DE IMPERMEABILIZACAO DE LAJES	M3
06.085.0040-0	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTODESTA	M3
06.085.0040-A	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTODESTA	M3
06.085.0045-0	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO ARRUMADA,INCLUSIVE FORNECIMENTODESTA	M3
06.085.0045-A	ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO ARRUMADA,INCLUSIVE FORNECIMENTODESTA	M3
06.085.0050-1	ENROCAMENTO COM PEDRA DE 50 A 200KG, INCLUSIVE FORNECIMENTO,TRANSPORTE,CARGA,DESCARGA E COLOCACAO COM ESCAVADEIRA	M3
06.085.0050-B	ENROCAMENTO COM PEDRA DE 50 A 200KG, INCLUSIVE FORNECIMENTO,TRANSPORTE,CARGA,DESCARGA E COLOCACAO COM ESCAVADEIRA	M3
06.085.0055-0	EXECUCAO DE CAMADA RIP-RAP,DE PEDRA ARRUMADA,DIAMETRO MAIOROU IGUAL A 0,30M,EM TALUDE DE BARRAGEM,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA PEDRA	M3
06.085.0055-A	EXECUCAO DE CAMADA RIP-RAP,DE PEDRA ARRUMADA,DIAMETRO MAIOROU IGUAL A 0,30M,EM TALUDE DE BARRAGEM,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA PEDRA	M3
06.085.0058-0	BARRAGEM PROVISORIA OU ENSECADEIRA, PARA DESVIO DE PEQUENOSCURSOS D'AGUA,COM SACOS DE AREIA EMPILHADOS,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ENSACAMENTO,EMPILHAMENTO E RETIRADA	M3
06.085.0058-A	BARRAGEM PROVISORIA OU ENSECADEIRA, PARA DESVIO DE PEQUENOSCURSOS D'AGUA,COM SACOS DE AREIA EMPILHADOS,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ENSACAMENTO,EMPILHAMENTO E RETIRADA	M3
06.085.0060-0	EMBASAMENTO PARA BERCO DE TUBULACAO DE ESGOTO SANITARIO,FEITO COM BRITA N°3	M3
06.085.0060-A	EMBASAMENTO PARA BERCO DE TUBULACAO DE ESGOTO SANITARIO,FEITO COM BRITA N°3	M3
06.085.0065-0	CAMADA DE BRITA N°4 PARA FILTRO BIOLOGICO	M3
06.085.0065-A	CAMADA DE BRITA N°4 PARA FILTRO BIOLOGICO	M3
06.085.0070-0	CAMADA DE PEDREGULHO PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA COMGRANULOMETRIA DE 1/8" A 3/8"	M3
06.085.0070-A	CAMADA DE PEDREGULHO PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA COMGRANULOMETRIA DE 1/8" A 3/8"	M3
06.085.0072-0	CAMADA DE PEDREGULHO PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA COMGRANULOMETRIA DE 3/8" A 3/4"	M3
06.085.0072-A	CAMADA DE PEDREGULHO PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA COMGRANULOMETRIA DE 3/8" A 3/4"	M3
06.085.0074-0	CAMADA DE PEDREGULHO PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA COMGRANULOMETRIA DE 3/4" A 1.1/2"	M3
06.085.0074-A	CAMADA DE PEDREGULHO PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA COMGRANULOMETRIA DE 3/4" A 1.1/2"	M3
06.085.9999-0	FAMILIA 06.085DRENO	
06.085.9999-A	FAMILIA 06.085DRENO	
06.086.0010-0	EMBASAMENTO PARA TUBULACAO DE ESGOTOS,EM CONCRETO SIMPLES,COM TRANSPORTE HORIZONTAL E CONSIDERADO PARA PROFUNDIDADE DE VALAS ATE 3,00M	M3
06.086.0010-A	EMBASAMENTO PARA TUBULACAO DE ESGOTOS,EM CONCRETO SIMPLES,COM TRANSPORTE HORIZONTAL E CONSIDERADO PARA PROFUNDIDADE DE VALAS ATE 3,00M	M3
06.086.9999-0	FAMILIA 06.086EMBASAMENTO EM CONC. SIMPLES	
06.086.9999-A	FAMILIA 06.086EMBASAMENTO EM CONC. SIMPLES	
06.087.0010-0	EMBASAMENTO PARA TUBULACAO DE ESGOTOS,EM CONCRETO ARMADO,COMTRANSPORTE HORIZONTAL E CONSIDERADO PARA PROFUNDIDADE DE VALAS ATE 3,00M	M3
06.087.0010-A	EMBASAMENTO PARA TUBULACAO DE ESGOTOS,EM CONCRETO ARMADO,COMTRANSPORTE HORIZONTAL E CONSIDERADO PARA PROFUNDIDADE DE VALAS ATE 3,00M	M3
06.087.9999-0	FAMILIA 06.087EMBASAMENTO EM CONC. ARMADO	
06.087.9999-A	FAMILIA 06.087EMBASAMENTO EM CONC. ARMADO	
06.088.0010-0	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3
06.088.0010-A	EMBASAMENTO DE TUBULACAO,FEITO COM PO-DE-PEDRA	M3

06.088.9999-0	FAMILIA 06.088REATERRO DE VALAS C/PO-DE-PEDRA	
06.088.9999-A	FAMILIA 06.088REATERRO DE VALAS C/PO-DE-PEDRA	
06.090.0010-0	PREPARO DE BERCO,EM TERRENO FIRME,PARA TUBULACAO DE 1,20M DEDIAMETRO,APOIADA NUM ARCO DE 90°	M
06.090.0010-A	PREPARO DE BERCO,EM TERRENO FIRME,PARA TUBULACAO DE 1,20M DEDIAMETRO,APOIADA NUM ARCO DE 90°	M
06.090.9999-0	FAMILIA 06.090PREPARO DE BERCO P/TUBULACAO	
06.090.9999-A	FAMILIA 06.090PREPARO DE BERCO P/TUBULACAO	
06.095.0010-0	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 0,5MM,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE,APLICACOES DE CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES EDEMAIS ACESSORIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.095.0010-A	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 0,5MM,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE,APLICACOES DE CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES EDEMAIS ACESSORIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.095.0013-0	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 0,8MM,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE,APLICACOES DE CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES EDEMAIS ACESSORIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.095.0013-A	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 0,8MM,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE,APLICACOES DE CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES EDEMAIS ACESSORIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.095.0015-0	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 1,0MM,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE,APLICACOES DE CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES EDEMAIS ACESSORIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.095.0015-A	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 1,0MM,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE,APLICACOES DE CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES EDEMAIS ACESSORIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.095.0018-0	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 1,5MM,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE,APLICACOES DE CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES EDEMAIS ACESSORIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.095.0018-A	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 1,5MM,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE,APLICACOES DE CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES EDEMAIS ACESSORIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.095.0020-0	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 2,0MM,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE,APLICACOES DE CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES EDEMAIS ACESSORIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.095.0020-A	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 2,0MM,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE,APLICACOES DE CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES EDEMAIS ACESSORIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.095.0022-0	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 2,5MM,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE,APLICACOES DE CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES EDEMAIS ACESSORIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.095.0022-A	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 2,5MM,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE,APLICACOES DE CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES EDEMAIS ACESSORIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.095.0025-0	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 1,0MM,TEXTURIZADA,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, APPLICACOES DE CONTENCAO DE FLUIDOS ERESIDUOS,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES E DEMAIS ACESSORIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.095.0025-A	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 1,0MM,TEXTURIZADA,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, APPLICACOES DE CONTENCAO DE FLUIDOS ERESIDUOS,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES E DEMAIS ACESSORIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.095.0028-0	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 1,5MM,TEXTURIZADA,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, APPLICACOES DE CONTENCAO DE FLUIDOS ERESIDUOS,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES E DEMAIS ACESSORIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.095.0028-A	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 1,5MM,TEXTURIZADA,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, APPLICACOES DE CONTENCAO DE FLUIDOS ERESIDUOS,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES E DEMAIS ACESSORIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

06.095.0030-0	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 2,0MM,TEXTURIZADA,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, APLICACOES DE CONTENCAO DE FLUIDOS ERESIDUOS,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES E DEMAIS ACESSORIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.095.0030-A	GEOMEMBRANA EM PEAD,ESPESSURA 2,0MM,TEXTURIZADA,EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, APLICACOES DE CONTENCAO DE FLUIDOS ERESIDUOS,INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO,ABRACADEIRAS,INSERTES,CONEXOES E DEMAIS ACESSORIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.095.9999-0	FAMILIA 06.095GEOMEMBRANA DE PEAD	
06.095.9999-A	FAMILIA 06.095GEOMEMBRANA DE PEAD	
06.100.0010-0	MANTA GEOTEXTIL,DE 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER, EMDRENOS SUBTERRANEOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0010-A	MANTA GEOTEXTIL,DE 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER, EMDRENOS SUBTERRANEOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0011-0	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER,EM GABIOES,DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0011-A	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER,EM GABIOES,DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0012-0	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER,EM ENROCAMENTOS OU FILTROS DE TRANSICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0012-A	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER,EM ENROCAMENTOS OU FILTROS DE TRANSICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0020-0	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER,EM CAMADA VERTICAL FEITA COM PEDRA BRITADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0020-A	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER,EM CAMADA VERTICAL FEITA COM PEDRA BRITADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0030-0	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER EM POCOS DE ALIVIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0030-A	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER EM POCOS DE ALIVIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0040-0	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER,EM PRE-FILTRO DE POCO TUBULAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0040-A	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER,EM PRE-FILTRO DE POCO TUBULAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0050-0	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER,EM DRENO SUB-HORIZONTAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0050-A	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER,EM DRENO SUB-HORIZONTAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0056-0	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARGA NA RUPTURA DE 8KN/M E AO PUNCIONAMENTO DE 280N.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0056-A	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARGA NA RUPTURA DE 8KN/M E AO PUNCIONAMENTO DE 280N.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0058-0	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARGA NA RUPTURA DE 10KN/M E AO PUNCIONAMENTO DE 380N.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0058-A	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER,LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARGA NA RUPTURA DE 16KN/M E AO PUNCIONAMENTO DE 550N.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0060-0	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER,LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARGA NA RUPTURA DE 16KN/M E AO PUNCIONAMENTO DE 550N.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0060-A	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER,LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARGA NA RUPTURA DE 21KN/M E AO PUNCIONAMENTO DE 700N.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0062-0	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER,LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARGA NA RUPTURA DE 21KN/M E AO PUNCIONAMENTO DE 700N.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0062-A	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER,LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARGA NA RUPTURA DE 31KN/M E AO PUNCIONAMENTO DE 1000N.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0064-0	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER,LARGURA 2,30M COM RESISTENCIA A TRACAO A FAIXA LARGA NA RUPTURA DE 31KN/M E AO PUNCIONAMENTO DE 1000N.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0064-A	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER DENSIDADE 75G/M².FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0068-0	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER DENSIDADE 75G/M².FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0068-A	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER DENSIDADE 75G/M².FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

06.100.0134-0	GEOGRELHA TECIDA DE PVA(POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 1600KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0134-A	GEOGRELHA TECIDA DE PVA(POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 1600KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0136-0	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 2200KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0136-A	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 2200KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0138-0	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 3000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0138-A	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 3000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0140-0	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 4000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0140-A	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 4000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0142-0	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 6000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0142-A	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 6000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0144-0	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 8000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0144-A	GEOGRELHA TECIDA DE PVA (POLI ALCOOL VINILICO) COM MODULO DERIGIDEZ DE 8000KN/M A 5% DE DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0148-0	GEOGRELHA PARA REFORCO DE CAMADAS ASFALTICAS,PRODUZIDA A PARTIR DE FILAMENTOS DE POLIESTER DE ALTA TENACIDADE,C/REVESTIMENTO BETUMINOSO,COMBINADA A UM NAO-TECIDO ULTRA-LEVE COM NOMINIMO 800 PERFURACOES POR CM2,COM RESISTENCIA DE 50KN/M NASDIRECOES LONGITUDINAL E TRANSVERSAL,DEFORMACAO MAXIMA DE 12% E ABERTURA DE MALHA DE 40MMX40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0148-A	GEOGRELHA PARA REFORCO DE CAMADAS ASFALTICAS,PRODUZIDA A PARTIR DE FILAMENTOS DE POLIESTER DE ALTA TENACIDADE,C/REVESTIMENTO BETUMINOSO,COMBINADA A UM NAO-TECIDO ULTRA-LEVE COM NOMINIMO 800 PERFURACOES POR CM2,COM RESISTENCIA DE 50KN/M NASDIRECOES LONGITUDINAL E TRANSVERSAL,DEFORMACAO MAXIMA DE 12% E ABERTURA DE MALHA DE 40MMX40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0150-0	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 20MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOS DE POLIPROPILENO TERMOSOLDADA A UM GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0150-A	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 20MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOS DE POLIPROPILENO TERMOSOLDADA A UM GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0155-0	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 12MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOS DE POLIPROPILENO TERMOSOLDADA A UM GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0155-A	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 12MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOS DE POLIPROPILENO TERMOSOLDADA A UM GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0160-0	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,HORIZONTAL,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 11MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOSDE POLIPROPILENO TERMOSOLDADA A DOIS GEOTEXTEIS NAO TECIDO DE POLIESTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0160-A	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,HORIZONTAL,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 11MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOSDE POLIPROPILENO TERMOSOLDADA A DOIS GEOTEXTEIS NAO TECIDO DE POLIESTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0165-0	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,VERTICAL,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 11MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOS DEPOLIPROPILENO TERMOSOLDADA A DOIS GEOTEXTEIS NAO TECIDO DEPOLIESTER E TUBO DRENO PERFURADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0165-A	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,VERTICAL,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 11MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOS DEPOLIPROPILENO TERMOSOLDADA A DOIS GEOTEXTEIS NAO TECIDO DEPOLIESTER E TUBO DRENO PERFURADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0170-0	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,VERTICAL,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 16MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOS DEPOLIPROPILENO TERMOSOLDADA A DOIS GEOTEXTEIS NAO TECIDO DEPOLIESTER E TUBO DRENO PERFURADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0170-A	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,VERTICAL,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 16MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOS DEPOLIPROPILENO TERMOSOLDADA A DOIS GEOTEXTEIS NAO TECIDO DEPOLIESTER E TUBO DRENO PERFURADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

06.100.0175-0	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,HORIZONTAL,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 16MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOSDE POLIPROPILENO TERMOSOLDADA A DOIS GEOTEXTEIS NAO TECIDO DE POLIESTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0175-A	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,HORIZONTAL,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 16MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOSDE POLIPROPILENO TERMOSOLDADA A DOIS GEOTEXTEIS NAO TECIDO DE POLIESTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0180-0	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 11MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOS DE POLIPROPILENO TERMOSOLDADA A DOIS GEOTEXTEIS(SENDO UM DE POLIESTER E O OUTRO LAMINADO DE POLIPROPILENO),TUBO DRENO PERFURADO,PARA FORMA PERDIDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0180-A	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,FORMADO POR GEOMANTA TRIDIMENSIONAL COM 11MM DE ESPESSURA,FABRICADO COM FILAMENTOS DE POLIPROPILENO TERMOSOLDADA A DOIS GEOTEXTEIS(SENDO UM DE POLIESTER E O OUTRO LAMINADO DE POLIPROPILENO),TUBO DRENO PERFURADO,PARA FORMA PERDIDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0185-0	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,(TRINCHEIRA DRENANTE),FORMADO PORGEOMANTA TRIDIMENSIONAL,ESPESSURA DE 11MM,FABRICADO COM FILAMENTO POLIPROPILENO TERMOSOLDADA,DOIS GEOTEXTEIS NAO TECIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0185-A	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM,(TRINCHEIRA DRENANTE),FORMADO PORGEOMANTA TRIDIMENSIONAL,ESPESSURA DE 11MM,FABRICADO COM FILAMENTO POLIPROPILENO TERMOSOLDADA,DOIS GEOTEXTEIS NAO TECIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0187-0	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM REVESTIMENTO EM GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER EM UM DOS LADOS EM FILAMENTOS CONTINUO COM RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 320KPA LARGURA 2,0M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0187-A	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM REVESTIMENTO EM GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER EM UM DOS LADOS EM FILAMENTOS CONTINUO COM RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 320KPA LARGURA 2,0M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0190-0	GEOMANTA PARA REVESTIMENTO DE TALUDE SUJEITO A EROSAO SUPERFICIAL COM ESPESSURA DE 10MM,FLEXIVEL,TRIDIMENSIONAL,COM MAIS DE 90% DE VAZIOS,INCLUSIVE ACO CA-50,VEGETACAO,ADUBO E REGA,EXCLUSIVE LIMPEZA E RASPAGEM DO TERRENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.0190-A	GEOMANTA PARA REVESTIMENTO DE TALUDE SUJEITO A EROSAO SUPERFICIAL COM ESPESSURA DE 10MM,FLEXIVEL,TRIDIMENSIONAL,COM MAIS DE 90% DE VAZIOS,INCLUSIVE ACO CA-50,VEGETACAO,ADUBO E REGA,EXCLUSIVE LIMPEZA E RASPAGEM DO TERRENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
06.100.9999-0	FAMILIA 06.100MANTA BIDIM	
06.100.9999-A	FAMILIA 06.100MANTA BIDIM	
06.101.0001-0	COLCHAO DRENANTE,COM CAMADA DE 30CM DE PEDRA BRITADA N°3 E FILTRO DE TRANSICAO DE MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER,INCLUINDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DOS MATERIAIS	M2
06.101.0001-A	COLCHAO DRENANTE,COM CAMADA DE 30CM DE PEDRA BRITADA N°3 E FILTRO DE TRANSICAO DE MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER,INCLUINDO FORNECIMENTO E COLOCACAO DOS MATERIAIS	M2
06.101.9999-0	FAMILIA 06.101COLCHAO DRENANTE	
06.101.9999-A	FAMILIA 06.101COLCHAO DRENANTE	
06.102.0010-0	ESTRUTURA EM SOLO REFORCADO COM MALHA METALICA,INCLUINDO MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTOS,EXCLUSIVE:MALHA METALICA(VIDE FAMILIA 06.103),PEDRA-DE-MAO,COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,ATERRO,BERMAFRONTAL E TELA DE REFORCO(VIDE ITEM 06.103.0150-0)	M2
06.102.0010-A	ESTRUTURA EM SOLO REFORCADO COM MALHA METALICA,INCLUINDO MANTA GEOTEXTIL,EQUIPAMENTOS,EXCLUSIVE:MALHA METALICA(VIDE FAMILIA 06.103),PEDRA-DE-MAO,COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,ATERRO,BERMAFRONTAL E TELA DE REFORCO(VIDE ITEM 06.103.0150-0)	M2
06.102.9999-0	FAMILIA 06.102	UN
06.102.9999-A	FAMILIA 06.102	UN
06.103.0010-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 0,50X1,00X3,00M.FORNECIMENTO	UN
06.103.0010-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 0,50X1,00X3,00M.FORNECIMENTO	UN
06.103.0015-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 0,50X1,00X4,00M.FORNECIMENTO	UN
06.103.0015-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 0,50X1,00X4,00M.FORNECIMENTO	UN

06.103.0100-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X7,00M.FORNECIMENTO	UN
06.103.0100-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X7,00M.FORNECIMENTO	UN
06.103.0105-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X8,00M.FORNECIMENTO	UN
06.103.0105-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X8,00M.FORNECIMENTO	UN
06.103.0110-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X9,00M.FORNECIMENTO	UN
06.103.0110-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X9,00M.FORNECIMENTO	UN
06.103.0115-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X10,00M.FORNECIMENTO	UN
06.103.0115-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X10,00M.FORNECIMENTO	UN
06.103.0120-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X11,00M.	UN
06.103.0120-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X11,00M.	UN
06.103.0125-0	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X12,00M.	UN
06.103.0125-A	MALHA METALICA PARA ESTRUTURA DE SOLO REFORCADO,HEXAGONAL,DEDUPLA TORCAO,DE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO DE 2,70MM,REVESTIDA EM PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,MEDINDO 1,00X1,00X12,00M.	UN
06.103.0150-0	TELA DE REFORCO COM MALHA METALICA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAODE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO 2,70MM,REVESTIDA DE PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,INCLUSIVE COSTURA.FORNECIMENTO	M2
06.103.0150-A	TELA DE REFORCO COM MALHA METALICA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAODE ZINCO-ALUMINIO COM DIAMETRO 2,70MM,REVESTIDA DE PVC COM DIAMETRO DE 0,40MM,INCLUSIVE COSTURA.FORNECIMENTO	M2
06.103.9999-0	FAMILIA 06.103	UN
06.103.9999-A	FAMILIA 06.103	UN
06.105.9999-0	FAMILIA 06.105POCO SERV. P/ESCORAM. EM SERVICO CRAVACAO	
06.105.9999-A	FAMILIA 06.105POCO SERV. P/ESCORAM. EM SERVICO CRAVACAO	
06.106.0011-0	CRAVACAO HORIZONTAL,A MACACO HIDRAULICO,DE TUBO DE CHAPA DEACO DE 1/2",DIAMETRO DE 1,00M,EM TRECHOS SOLDADOS,P/EXECUCAODE TUNEL DESTINAD.A RECEBER TUBULAC.SUBTERR.,PARTINDO DO INTERIOR DO POCO DE SERV.,INCL.SERVICOS MANUAIS DE ESCAV.INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO,EXCL.TRANSPORT.,MONT.E DESMONTAGEM DO MACACO	M
06.106.0011-A	CRAVACAO HORIZONTAL,A MACACO HIDRAULICO,DE TUBO DE CHAPA DEACO DE 1/2",DIAMETRO DE 1,20M,EM TRECHOS SOLDADOS,P/EXECUCAODE TUNEL DESTINAD.A RECEBER TUBULAC.SUBTERR.,PARTINDO DO INTERIOR DO POCO DE SERV.,INCL.SERVICOS MANUAIS DE ESCAV.INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO,EXCL.TRANSPORT.,MONT.E DESMONTAGEM DO MACACO	M
06.106.0012-0	CRAVACAO HORIZONTAL,A MACACO HIDRAULICO,DE TUBO DE CHAPA DEACO DE 1/2",DIAMETRO DE 1,20M,EM TRECHOS SOLDADOS,P/EXECUCAODE TUNEL DESTINAD.A RECEBER TUBULAC.SUBTERR.,PARTINDO DO INTERIOR DO POCO DE SERV.,INCL.SERVICOS MANUAIS DE ESCAV.INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO,EXCL.TRANSPORT.,MONT.E DESMONTAGEM DO MACACO	M
06.106.0012-A	CRAVACAO HORIZONTAL,A MACACO HIDRAULICO,DE TUBO DE CHAPA DEACO DE 1/2",DIAMETRO DE 1,50M,EM TRECHOS SOLDADOS,P/EXECUCAODE TUNEL DESTINAD.A RECEBER TUBULAC.SUBTERR.,PARTINDO DO INTERIOR DO POCO DE SERV.,INCL.SERVICOS MANUAIS DE ESCAV.INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO,EXCL.TRANSPORT.,MONT.E DESMONTAGEM DO MACACO	M
06.106.0014-0	CRAVACAO HORIZONTAL,A MACACO HIDRAULICO,DE TUBO DE CHAPA DEACO DE 1/2",DIAMETRO DE 1,50M,EM TRECHOS SOLDADOS,P/EXECUCAODE TUNEL DESTINAD.A RECEBER TUBULAC.SUBTERR.,PARTINDO DO INTERIOR DO POCO DE SERV.,INCL.SERVICOS MANUAIS DE ESCAV.INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO,EXCL.TRANSPORT.,MONT.E DESMONTAGEM DO MACACO	M

06.106.0014-A	CRAVACAO HORIZONTAL,A MACACO HIDRAULICO,DE TUBO DE CHAPA DEACO DE 1/2",DIAMETRO DE 1,50M,EM TRECHOS SOLDADOS,P/EXECUCAODE TUNEL DESTINAD.A RECEBER	M
06.106.9999-0	TUBULAC.SUBTERR.,PARTINDO DO INTERIOR DO POCO DE SERV.,INCL.SERVICOS MANUAIS DE ESCAV.INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO,EXCL.TRANSPORT.,MONT.E DESMONTAGEM DO MACACO	
06.106.9999-A	FAMILIA 06.106CRAVACAO HORIZONTAL	
06.107.9999-0	FAMILIA 06.106CRAVACAO HORIZONTAL	
06.107.9999-A	FAMILIA 06.107TRANSP. P/SERVICO CRAVACAO HORIZONTAL	
06.108.0005-0	FAMILIA 06.107TRANSP. P/SERVICO CRAVACAO HORIZONTAL	
06.108.0005-A	CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 1,00M,A PARTIR DE POCO DE CRAVACAO POR MACACO,EXCLUSIVE ESTE,SEM CONTROLE DIRECIONAL,INCLUSIVE SERVICOS MANUAIS DEESCAVACAO DO INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO	M
06.108.0005-A	CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 1,00M,A PARTIR DE POCO DE CRAVACAO POR MACACO,EXCLUSIVE ESTE,SEM CONTROLE DIRECIONAL,INCLUSIVE SERVICOS MANUAIS DEESCAVACAO DO INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO	M
06.108.0006-0	CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 1,20M,A PARTIR DE POCO DE CRAVACAO POR MACACO,EXCLUSIVE ESTE,SEM CONTROLE DIRECIONAL,INCLUSIVE SERVICOS MANUAIS DEESCAVACAO DO INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO	M
06.108.0006-A	CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 1,20M,A PARTIR DE POCO DE CRAVACAO POR MACACO,EXCLUSIVE ESTE,SEM CONTROLE DIRECIONAL,INCLUSIVE SERVICOS MANUAIS DEESCAVACAO DO INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO	M
06.108.0007-0	CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 1,50M,A PARTIR DE POCO DE CRAVACAO POR MACACO,EXCLUSIVE ESTE,SEM CONTROLE DIRECIONAL,INCLUSIVE SERVICOS MANUAIS DEESCAVACAO DO INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO	M
06.108.0007-A	CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 1,50M,A PARTIR DE POCO DE CRAVACAO POR MACACO,EXCLUSIVE ESTE,SEM CONTROLE DIRECIONAL,INCLUSIVE SERVICOS MANUAIS DEESCAVACAO DO INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO	M
06.108.0008-0	CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 2,00M,A PARTIR DE POCO DE CRAVACAO POR MACACO,EXCLUSIVE ESTE,SEM CONTROLE DIRECIONAL,INCLUSIVE SERVICOS MANUAIS DEESCAVACAO DO INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO	M
06.108.0008-A	CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 2,00M,A PARTIR DE POCO DE CRAVACAO POR MACACO,EXCLUSIVE ESTE,SEM CONTROLE DIRECIONAL,INCLUSIVE SERVICOS MANUAIS DEESCAVACAO DO INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO	M
06.108.0009-0	CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 2,50M,A PARTIR DE POCO DE CRAVACAO POR MACACO,EXCLUSIVE ESTE,SEM CONTROLE DIRECIONAL,INCLUSIVE SERVICOS MANUAIS DEESCAVACAO DO INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO	M
06.108.0009-A	CRAVACAO HORIZONTAL DE TUBO CAMISA DE CONCRETO ARMADO,DIAMETRO DE 2,50M,A PARTIR DE POCO DE CRAVACAO POR MACACO,EXCLUSIVE ESTE,SEM CONTROLE DIRECIONAL,INCLUSIVE SERVICOS MANUAIS DEESCAVACAO DO INTERIOR DO TUNEL EM TERRA E REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO ATE O NIVEL DO TERRENO	M
06.110.0001-0	FAMILIA 06.108CRAVACAO HORIZONTAL C/TUBO CAMISA CONC. ARM.	
06.110.0001-A	FAMILIA 06.108CRAVACAO HORIZONTAL C/TUBO CAMISA CONC. ARM.	
06.110.9999-0	ENCHIMENTO COM ARGAMASSA,NO TRACO 1:4,ENTRE O TUBO CAMISA DETUNEIS EM TRAVESSIAS SUBTERRANEAS E A TUBULACAO ASSENTADA DENTRO DAQUELES.CUSTO POR M3 DE ENCHIMENTO	M3
06.110.9999-A	ENCHIMENTO COM ARGAMASSA,NO TRACO 1:4,ENTRE O TUBO CAMISA DETUNEIS EM TRAVESSIAS SUBTERRANEAS E A TUBULACAO ASSENTADA DENTRO DAQUELES.CUSTO POR M3 DE ENCHIMENTO	M3
06.115.0001-0	FAMILIA 06.110ENCHIMENTO	
06.115.0001-A	FAMILIA 06.110ENCHIMENTO	
06.115.9999-0	REVESTIMENTO DE TALUDE COM SOLO-CIMENTO(TEOR DE CIMENTO IGUAL A 7,5%,EM PESO),INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,DOSAGEM E CONTROLE TECNOLÓGICO	M3
06.115.9999-A	REVESTIMENTO DE TALUDE COM SOLO-CIMENTO(TEOR DE CIMENTO IGUAL A 7,5%,EM PESO),INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,DOSAGEM E CONTROLE TECNOLÓGICO	M3
06.200.0030-0	FAMILIA 06.115REVESTIMENTO TALUDE	
	FAMILIA 06.115REVESTIMENTO TALUDE	
	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG, PARACANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,COM ENSAIOS DE FABRICACAO CONFORME NORMA ABNT NBR7675:2005 E DIAMETROS EXTERNOS CONFORMENORMA EN805:2000,REVESTIDO INTERNAMENTE EM POLIETILENO E EXTERNAMENTE EM LIGA DE ZINCO E ALUMINIO E EPOXI DE COR AZUL	
	MARINHO,COM DIAMETRO EXTERNO DE 90MM. FORNECIMENTO	M

06.200.0030-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG, PARACANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,COM ENSAIOS DE FABRICACAO CONFORME NORMA ABNT NBR7675:2005 E DIAMETROS EXTERNOS CONFORMENORMA EN805:2000,REVESTIDO INTERNAMENTE EM POLIETILENO E EXTERNAMENTE EM LIGA DE ZINCO E ALUMINIO E EPOXI DE COR AZUL MARINHO,COM DIAMETRO EXTERNO DE 90MM. FORNECIMENTO	M
06.200.0033-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG, PARACANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,COM ENSAIOS DE FABRICACAO CONFORME NORMA ABNT NBR7675:2005 E DIAMETROS EXTERNOS CONFORMENORMA EN805:2000,REVESTIDO INTERNAMENTE EM POLIETILENO E EXTERNAMENTE EM LIGA DE ZINCO E ALUMINIO E EPOXI DE COR AZUL MARINHO,COM DIAMETRO EXTERNO DE 110MM.FORNECIMENTO	M
06.200.0033-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG, PARACANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,COM ENSAIOS DE FABRICACAO CONFORME NORMA ABNT NBR7675:2005 E DIAMETROS EXTERNOS CONFORMENORMA EN805:2000,REVESTIDO INTERNAMENTE EM POLIETILENO E EXTERNAMENTE EM LIGA DE ZINCO E ALUMINIO E EPOXI DE COR AZUL MARINHO,COM DIAMETRO EXTERNO DE 110MM.FORNECIMENTO	M
06.200.0035-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG, PARACANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,COM ENSAIOS DE FABRICACAO CONFORME NORMA ABNT NBR7675:2005 E DIAMETROS EXTERNOS CONFORMENORMA EN805:2000,REVESTIDO INTERNAMENTE EM POLIETILENO E EXTERNAMENTE EM LIGA DE ZINCO E ALUMINIO E EPOXI DE COR AZUL MARINHO,COM DIAMETRO EXTERNO DE 125MM.FORNECIMENTO	M
06.200.0035-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,CLASSE 25KG, PARACANALIZACAO DE AGUA,PONTA/BOLSA,COM ENSAIOS DE FABRICACAO CONFORME NORMA ABNT NBR7675:2005 E DIAMETROS EXTERNOS CONFORMENORMA EN805:2000,REVESTIDO INTERNAMENTE EM POLIETILENO E EXTERNAMENTE EM LIGA DE ZINCO E ALUMINIO E EPOXI DE COR AZUL MARINHO,COM DIAMETRO EXTERNO DE 125MM.FORNECIMENTO	M
06.200.0051-0	TUBO DE F°F°,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME NORMA NBR 13747:1996,DIAMETRO DE 80MM.FORNECIMENTO	M
06.200.0051-A	TUBO DE F°F°,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,COM JUNTA ELASTICA,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME NORMA NBR 13747:1996,DIAMETRO DE 80MM.FORNECIMENTO	M
06.200.0052-0	TUBO DE F°F°,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 100MM.FORNECIMENTO.	M
06.200.0052-A	TUBO DE F°F°,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 100MM.FORNECIMENTO.	M
06.200.0053-0	TUBO DE F°F°,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 150MM.FORNECIMENTO.	M
06.200.0053-A	TUBO DE F°F°,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 150MM.FORNECIMENTO.	M
06.200.0054-0	TUBO DE F°F°,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 200MM.FORNECIMENTO.	M
06.200.0054-A	TUBO DE F°F°,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 200MM.FORNECIMENTO.	M
06.200.0055-0	TUBO DE F°F°,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 250MM.FORNECIMENTO.	M
06.200.0055-A	TUBO DE F°F°,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 250MM.FORNECIMENTO.	M
06.200.0056-0	TUBO DE F°F°,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-9,NORMA NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 300MM.FORNECIMENTO.	M

06.200.0078-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 500MM.FORNECIMENTO.	M
06.200.0078-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 500MM.FORNECIMENTO.	M
06.200.0080-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 600MM.FORNECIMENTO.	M
06.200.0080-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 600MM.FORNECIMENTO.	M
06.200.0081-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 700MM.FORNECIMENTO.	M
06.200.0081-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 700MM.FORNECIMENTO.	M
06.200.0083-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 800MM.FORNECIMENTO.	M
06.200.0083-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 800MM.FORNECIMENTO.	M
06.200.0084-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 900MM.FORNECIMENTO.	M
06.200.0084-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 900MM.FORNECIMENTO.	M
06.200.0085-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 1000MM.FORNECIMENTO.	M
06.200.0085-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 1000MM.FORNECIMENTO.	M
06.200.0086-0	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 1200MM.FORNECIMENTO.	M
06.200.0086-A	TUBO DE FºFº,CENTRIFUGADO,DUCTIL,P/CANALIZACOES SOB PRESSAO,CLASSE K-7,NORMA NBR 7675,PONTA/BOLSA,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSA E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, COM JUNTA ELASTICA,DIAMETRO DE 1200MM.FORNECIMENTO.	M
06.200.0090-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOES SOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NORMA ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA,COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO,APLICACAO ESGOTO,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO,INCL.ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME NORMA NBR 13747:1996,DIAMETRO DE 80MM.FORNECIMENTO	M
06.200.0090-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOES SOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NORMA ABNT NBR 15420,PONTA/BOLSA,COM JUNTA ELASTICA,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO,APLICACAO ESGOTO,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO,INCL.ANEL DE BORRACHA NITRILICO,BOLSA MODELO JE2GS CONFORME NORMA NBR 13747:1996,DIAMETRO DE 80MM.FORNECIMENTO	M
06.200.0092-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOES SOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NORMA ABNT NBR 15.420,PONTA/BOLSA,COM JUNTA ELASTICA, REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO,APLICACAO ESGOTO,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO,DIAMETRO DE 100MM. FORNECIMENTO	M

06.200.0108-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO,CENTRIFUGADO,DUCTIL,PARA CANALIZACOESSOB PRESSAO OU GRAVITARIO,NORMA ABNT NBR 15.420,PONTA/BOLSA,COM JUNTA ELASTICA, REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DECIMENTO ALUMINOSO,APLICACAO ESGOTO,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA NITRILICO.DIAMETRO DE 1200MM. FORNECIMENTO	M
06.200.9999-0	FAMILIA 06.200INDICE TUBO F.F.	
06.200.9999-A	FAMILIA 06.200INDICE TUBO F.F.	
06.201.0051-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME NBR7560 E NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAEXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0051-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME NBR7560 E NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAEXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0052-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME NBR7560 E NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAEXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,00M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0052-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME NBR7560 E NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAEXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,00M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0053-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME NBR7560 E NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAEXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0053-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME NBR7560 E NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAEXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0054-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME NBR7560 E NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAEXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0054-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME NBR7560 E NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAEXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 200MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0055-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME NBR7560 E NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAEXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 250MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0055-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME NBR7560 E NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAEXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 250MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0056-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME NBR7560 E NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAEXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 300MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0056-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME NBR7560 E NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAEXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 300MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0057-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS, CLASSEDE PRESSAO PN-10,ESPESSURA CLASSE K-9,PARA AGUA,CONFORME NBR7560 E NBR 7675,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA BETUMINOSAEXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 350MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN

06.201.0097-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME NBR 7560 E NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO DE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0098-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME NBR 7560 E NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO DE 1,5M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0098-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME NBR 7560 E NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO DE 1,5M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0099-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME NBR 7560 E NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO DE 2,0M.FORNECIMENTO	UN
06.201.0099-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME NBR 7560 E NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO DE 2,0M.FORNECIMENTO	UN
06.201.0100-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME NBR 7560 E NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO DE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0100-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME NBR 7560 E NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO DE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0101-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME NBR 7560 E NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO DE 1,5M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0101-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME NBR 7560 E NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO DE 1,5M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0102-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME NBR 7560 E NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO 2,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0102-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES INTEGRAIS FUNDIDOS,ESPESSURA CLASSE K-14,CLASSE DE PRESSAO PN-16,PARA AGUA,CONFORME NBR 7560 E NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE E INTERNAMENTE COM PINTURA BETUMINOSA,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 1200MM,COMPRIMENTO 2,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0111-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORMENBR 7560 E NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA, COM DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN
06.201.0111-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORMENBR 7560 E NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA, COM DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN
06.201.0112-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM PONTA E FLANGE SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,PARA AGUA,CONFORMENBR 7560 E NBR 7675,REVESTIDO EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,EXCLUSIVE ACESSORIOS PARA JUNTA, COM DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN

06.201.0241-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 600MM.FORNECIMENTO	M
06.201.0241-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES SOLDADOS,CLASSE K-9,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 600MM.FORNECIMENTO	M
06.201.0242-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 700MM.FORNECIMENTO	M
06.201.0242-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES ROSCADOS,CLASSE K-12,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 700MM.FORNECIMENTO	M
06.201.0243-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 800MM.FORNECIMENTO	M
06.201.0243-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 800MM.FORNECIMENTO	M
06.201.0244-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 900MM.FORNECIMENTO	M
06.201.0244-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 900MM.FORNECIMENTO	M
06.201.0245-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 1000MM.FORNECIMENTO	M
06.201.0245-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 1000MM.FORNECIMENTO	M
06.201.0246-0	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 1200MM.FORNECIMENTO	M
06.201.0246-A	ADICIONAL DE EXTENSAO EXCEDENTE A 1,0M,POR CADA 0,5M OU FRACAO EM TUBOS COM FLANGES INTEGRAL FUNDIDOS,CLASSE K-14,PN-16,PARA AGUA,COM DIAMETRO DE 1200MM.FORNECIMENTO	M
06.201.0251-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHO,PARA ESGOTO SANITARIO CONFORME NBR 15420 E NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0251-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHO,PARA ESGOTO SANITARIO CONFORME NBR 15420 E NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 80MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0252-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME NBR 15420 E NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0252-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME NBR 15420 E NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 100MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0253-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME NBR 15420 E NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0253-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM 2 FLANGES SOLDADOS,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCOMETALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME NBR 15420 E NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS PARA JUNTA,COM DIAMETRO DE 150MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN

06.201.0370-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,ESGOTO SANITARIO,NBR 15420 E NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 500MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0370-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,ESGOTO SANITARIO,NBR 15420 E NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 500MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0371-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,ESGOTO SANITARIO,NBR 15420 E NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 600MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0371-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA E FLANGE SOLDADO,ESPESSURA CLASSE K-9,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE C/ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,ESGOTO SANITARIO,NBR 15420 E NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 600MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0372-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COMZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME NBR 15420 E NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 700MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN
06.201.0372-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COMZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME NBR 15420 E NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 700MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M.FORNECIMENTO	UN
06.201.0373-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADO,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME NBR 15420 E NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 800MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0373-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADO,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME NBR 15420 E NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 800MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0374-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADO,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME NBR 15420 E NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 900MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0374-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADO,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COM ZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME NBR 15420 E NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 900MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0375-0	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COMZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME NBR 15420 E NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN
06.201.0375-A	TUBO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL COM BOLSA E FLANGE ROSCADOS,ESPESSURA CLASSE K-12,CLASSE DE PRESSAO PN-10,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO ALUMINOSO E EXTERNAMENTE COMZINCO METALICO E PINTURA EPOXI NA COR VERMELHA,PARA ESGOTO SANITARIO,CONFORME NBR 15420 E NBR 7560,EXCL.ACESSORIOS P/JUNTA,COM DIAMETRO DE 1000MM,COMPRIMENTO ATE 1,0M. FORNECIMENTO	UN

06.203.0209-A	LUVA DE ELETROFUSAO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD),RESINA PE80/100, PARA DE=400MM. FORNECIMENTO	UN
06.203.9999-0	INDICE GERL P/FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXOES	
06.203.9999-A	INDICE GERL P/FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXOES	
06.205.0050-0	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 50MM / SN 5000N/M². FORNECIMENTO	M
06.205.0050-A	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 50MM / SN 5000N/M². FORNECIMENTO	M
06.205.0051-0	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 100MM / SN 5000N/M². FORNECIMENTO	M
06.205.0051-A	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 100MM / SN 5000N/M². FORNECIMENTO	M
06.205.0052-0	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 150MM / SN 5000N/M2. FORNECIMENTO	M
06.205.0052-A	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 150MM / SN 5000N/M2. FORNECIMENTO	M
06.205.0053-0	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 200MM / SN 5000N/M². FORNECIMENTO	M
06.205.0053-A	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 200MM / SN 5000N/M². FORNECIMENTO	M
06.205.0054-0	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 250MM / SN 5000N/M². FORNECIMENTO	M
06.205.0054-A	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 250MM / SN 5000N/M². FORNECIMENTO	M
06.205.0055-0	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 300MM / SN 5000 N/M2. FORNECIMENTO	M
06.205.0055-A	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 300MM / SN 5000 N/M2. FORNECIMENTO	M
06.205.0056-0	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 350MM / SN 5000 N/M2. FORNECIMENTO	M
06.205.0056-A	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 350MM / SN 5000 N/M2. FORNECIMENTO	M
06.205.0057-0	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 400MM / SN 5000 N/M2. FORNECIMENTO	M
06.205.0057-A	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 400MM / SN 5000 N/M2. FORNECIMENTO	M
06.205.0058-0	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 500MM / 5000 N/M2. FORNECIMENTO	M
06.205.0058-A	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 500MM / 5000 N/M2. FORNECIMENTO	M
06.205.0059-0	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 600MM / SN 5000N/M2. FORNECIMENTO	M
06.205.0059-A	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 600MM / SN 5000N/M2. FORNECIMENTO	M
06.205.0060-0	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 700MM / SN 5000N/M2. FORNECIMENTO	M
06.205.0060-A	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 700MM / SN 5000N/M2. FORNECIMENTO	M
06.205.0061-0	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 800MM / SN 5000 N/M2. FORNECIMENTO	M
06.205.0061-A	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 800MM / SN 5000 N/M2. FORNECIMENTO	M
06.205.0062-0	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 900MM / SN 5000 N/M2. FORNECIMENTO	M
06.205.0062-A	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 900MM / SN 5000 N/M2. FORNECIMENTO	M
06.205.0063-0	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1000MM / SN 5000 N/M2. FORNECIMENTO	M
06.205.0063-A	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1000MM / SN 5000 N/M2. FORNECIMENTO	M
06.205.0064-0	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1200MM / SN 5000 N/M2. FORNECIMENTO	M
06.205.0064-A	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1200MM / SN 5000 N/M2. FORNECIMENTO	M
06.205.0065-0	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1300MM / SN 5000N/M². FORNECIMENTO	M
06.205.0065-A	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1300MM / SN 5000N/M². FORNECIMENTO	M
06.205.0066-0	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1400MM / SN 5000N/M². FORNECIMENTO	M
06.205.0066-A	TUBO PRFV DEFOFO COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, CLASSE PN-6,COM DIAMETRO DE 1400MM / SN 5000N/M². FORNECIMENTO	M

06.270.0036-A	ADAPTADOR PVC-PBA (NBR 10351), PB, RQ X PBA COM DIAMETRONOMINAL DE 50MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.270.0037-0	ADAPTADOR PVC-PBA (NBR 10351),PB,RQ X PBA COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.270.0037-A	ADAPTADOR PVC-PBA (NBR 10351),PB,RQ X PBA COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.270.0038-0	ADAPTADOR PVC-PBA (NBR 10351),PB,RQ X PBA COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.270.0038-A	ADAPTADOR PVC-PBA (NBR 10351),PB,RQ X PBA COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.270.0041-0	ADAPTADOR PVC-PBA (NBR 10351),PP,RQ X PBA COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM. FORNECIMENTO	UN
06.270.0041-A	ADAPTADOR PVC-PBA (NBR 10351),PP,RQ X PBA COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM. FORNECIMENTO	UN
06.270.0042-0	ADAPTADOR PVC-PBA (NBR 10351),PP,RQ X PBA COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM. FORNECIMENTO	UN
06.270.0042-A	ADAPTADOR PVC-PBA (NBR 10351),PP,RQ X PBA COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM. FORNECIMENTO	UN
06.270.0043-0	ADAPTADOR PVC-PBA (NBR 10351),PP,RQ X PBA COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM. FORNECIMENTO	UN
06.270.0043-A	ADAPTADOR PVC-PBA (NBR 10351),PP,RQ X PBA COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM. FORNECIMENTO	UN
06.270.0046-0	CAP PVC-PBA (NBR 10351),COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.270.0046-A	CAP PVC-PBA (NBR 10351),COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.270.0047-0	CAP PVC-PBA (NBR 10351),COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.270.0047-A	CAP PVC-PBA (NBR 10351),COM DIAMETRO NOMINAL DE 75MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.270.0048-0	CAP PVC-PBA (NBR 10351),COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.270.0048-A	CAP PVC-PBA (NBR 10351),COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.270.0051-0	CRUZETA PVC-PBA (NBR 10351),BBBB COM DIAMETROS NOMINAIS DE50MMX50MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.270.0051-A	CRUZETA PVC-PBA (NBR 10351),BBBB COM DIAMETROS NOMINAIS DE50MMX50MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.270.0052-0	CRUZETA PVC-PBA (NBR 10351),BBBB COM DIAMETROS NOMINAIS DE75MMX50MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.270.0052-A	CRUZETA PVC-PBA (NBR 10351),BBBB COM DIAMETROS NOMINAIS DE75MMX50MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.270.0053-0	CRUZETA PVC-PBA (NBR 10351),BBBB COM DIAMETROS NOMINAIS DE75MMX75MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.270.0053-A	CRUZETA PVC-PBA (NBR 10351),BBBB COM DIAMETROS NOMINAIS DE75MMX75MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.270.0054-0	CRUZETA PVC-PBA (NBR 10351),BBBB COM DIAMETROS NOMINAIS DE100MMX100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.270.0054-A	CRUZETA PVC-PBA (NBR 10351),BBBB COM DIAMETROS NOMINAIS DE100MMX100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.270.0061-0	CURVA PVC-PBA (NBR 10351),DE 22°30',PB,C/DIAMETRO NOMINAL DE50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.270.0061-A	CURVA PVC-PBA (NBR 10351),DE 22°30',PB,C/DIAMETRO NOMINAL DE50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.270.0062-0	CURVA PVC-PBA (NBR 10351),DE 22°30',PB,C/DIAMETRO NOMINAL DE75MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.270.0062-A	CURVA PVC-PBA (NBR 10351),DE 22°30',PB,C/DIAMETRO NOMINAL DE75MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.270.0063-0	CURVA PVC-PBA (NBR 10351),DE 22°30',PB,C/DIAMETRO NOMINAL DE100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.270.0063-A	CURVA PVC-PBA (NBR 10351),DE 22°30',PB,C/DIAMETRO NOMINAL DE100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.270.0064-0	CURVA PVC-PBA (NBR 10351), DE 45°, PB, COM DIAMETRO NOMINALDE 50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.270.0064-A	CURVA PVC-PBA (NBR 10351), DE 45°, PB, COM DIAMETRO NOMINALDE 50MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.270.0065-0	CURVA PVC-PBA (NBR 10351), DE 45°, PB, COM DIAMETRO NOMINALDE 75MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.270.0065-A	CURVA PVC-PBA (NBR 10351), DE 45°, PB, COM DIAMETRO NOMINALDE 75MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.270.0066-0	CURVA PVC-PBA (NBR 10351), DE 45°, PB, COM DIAMETRO NOMINALDE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN

06.270.0093-A	REDUCAO DE PVC-PBA (NBR 10351),PB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE100MMX75MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.270.0101-0	TE PVC-PBA (NBR 10351),BBB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE 50MMX50MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.270.0101-A	TE PVC-PBA (NBR 10351),BBB,COM DIAMETROS NOMINAIS DE 50MMX50MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.270.0102-0	TE PVC-PBA (NBR 10351), BBB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 75MMX50MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.270.0102-A	TE PVC-PBA (NBR 10351), BBB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 75MMX50MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.270.0103-0	TE PVC-PBA (NBR 10351), BBB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 75MMX75MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.270.0103-A	TE PVC-PBA (NBR 10351), BBB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 75MMX75MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.270.0104-0	TE PVC-PBA (NBR 10351), BBB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX50MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.270.0104-A	TE PVC-PBA (NBR 10351), BBB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX50MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.270.0105-0	TE PVC-PBA (NBR 10351), BBB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX75MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.270.0105-A	TE PVC-PBA (NBR 10351), BBB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX75MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.270.0106-0	TE PVC-PBA (NBR 10351), BBB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.270.0106-A	TE PVC-PBA (NBR 10351), BBB, COM DIAMETROS NOMINAIS DE 100MMX100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.270.0111-0	COLAR DE TOMADA DE PVC COM TRAVAS, SAIDA ROSQUEADA DE 3/4",PARA DISTRIBUIDOR PBA COM DN=50MM.FORNECIMENTO	UN
06.270.0111-A	COLAR DE TOMADA DE PVC COM TRAVAS, SAIDA ROSQUEADA DE 3/4",PARA DISTRIBUIDOR PBA COM DN=50MM.FORNECIMENTO	UN
06.270.0112-0	COLAR DE TOMADA DE PVC COM TRAVAS, SAIDA ROSQUEADA DE 3/4",PARA DISTRIBUIDOR PBA COM DN=75MM.FORNECIMENTO	UN
06.270.0112-A	COLAR DE TOMADA DE PVC COM TRAVAS, SAIDA ROSQUEADA DE 3/4",PARA DISTRIBUIDOR PBA COM DN=75MM.FORNECIMENTO	UN
06.270.9999-0	FAMILIA 06.270INDICE TUBO DE PVC	
06.270.9999-A	FAMILIA 06.270INDICE TUBO DE PVC	
06.271.0010-0	TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M
06.271.0010-A	TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M
06.271.0011-0	TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M
06.271.0011-A	TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M
06.271.0012-0	TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M
06.271.0012-A	TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M
06.271.0013-0	TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M
06.271.0013-A	TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M
06.271.0014-0	TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M
06.271.0014-A	TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M
06.271.0016-0	TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 400MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M
06.271.0016-A	TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 400MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M
06.271.0018-0	TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 500MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M
06.271.0018-A	TUBO PVC-DEFOFO(EB-1208),PARA ADUCAO E DISTRIBUICAO DE AGUAS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 500MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	M
06.271.0021-0	LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO (NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINALDE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.271.0021-A	LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO (NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINALDE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.271.0022-0	LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO (NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINALDE 150MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.271.0022-A	LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO (NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINALDE 150MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN

06.271.0023-0	LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO (NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINALDE 200MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.271.0023-A	LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO (NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINALDE 200MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.271.0024-0	LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO (NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINALDE 250MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.271.0024-A	LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO (NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINALDE 250MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.271.0025-0	LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO (NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINALDE 300MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.271.0025-A	LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO (NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINALDE 300MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.271.0026-0	LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO (NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINALDE 400MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.271.0026-A	LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO (NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINALDE 400MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.271.0027-0	LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO (NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINALDE 500MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.271.0027-A	LUVA DE CORRER PVC-DEFOFO (NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINALDE 500MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.271.0050-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1/2".FORNECIMENTO	M
06.271.0050-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1/2".FORNECIMENTO	M
06.271.0051-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3/4".FORNECIMENTO	M
06.271.0051-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3/4".FORNECIMENTO	M
06.271.0052-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1".FORNECIMENTO	M
06.271.0052-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1".FORNECIMENTO	M
06.271.0053-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1.1/2".FORNECIMENTO	M
06.271.0053-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE1.1/2".FORNECIMENTO	M
06.271.0054-0	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE2".FORNECIMENTO	M
06.271.0054-A	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE2".FORNECIMENTO	M
06.271.0055-0	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3".FORNECIMENTO	M
06.271.0055-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3".FORNECIMENTO	M
06.271.0056-0	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE4".FORNECIMENTO	M
06.271.0056-A	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE4".FORNECIMENTO	M
06.271.0060-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE20MM.FORNECIMENTO	M
06.271.0060-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE20MM.FORNECIMENTO	M
06.271.0061-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE25MM.FORNECIMENTO	M
06.271.0061-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE25MM.FORNECIMENTO	M
06.271.0062-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE32MM.FORNECIMENTO	M
06.271.0062-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE32MM.FORNECIMENTO	M
06.271.0063-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE40MM.FORNECIMENTO	M
06.271.0063-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE40MM.FORNECIMENTO	M
06.271.0064-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE50MM.FORNECIMENTO	M
06.271.0064-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE50MM.FORNECIMENTO	M
06.271.0065-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE60MM.FORNECIMENTO	M
06.271.0065-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE60MM.FORNECIMENTO	M
06.271.0066-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE75MM.FORNECIMENTO	M
06.271.0066-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE75MM.FORNECIMENTO	M
06.271.0067-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE85MM.FORNECIMENTO	M

06.271.0067-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE85MM.FORNECIMENTO	M
06.271.0068-0	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE110MM.FORNECIMENTO	M
06.271.0068-A	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,PARA AGUA FRIA, COM DIAMETRO DE110MM.FORNECIMENTO	M
06.271.9999-0	FAMILIA 06.271	
06.271.9999-A	FAMILIA 06.271	
06.272.0002-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M
06.272.0002-A	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M
06.272.0003-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M
06.272.0003-A	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M
06.272.0004-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M
06.272.0004-A	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M
06.272.0005-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M
06.272.0005-A	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 250MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M
06.272.0006-0	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M
06.272.0006-A	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 300MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M
06.272.0007-0	TUBO PVC (NBR 7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 350MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO.	M
06.272.0007-A	TUBO PVC (NBR 7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 350MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO.	M
06.272.0008-0	TUBO PVC (NBR 7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 400MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M
06.272.0008-A	TUBO PVC (NBR 7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 400MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M
06.272.0021-0	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 45°,PB,COMDIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.272.0021-A	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 45°,PB,COMDIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.272.0022-0	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 45°,PB,COMDIAMETRO NOMINAL DE 150MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.272.0022-A	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 45°,PB,COMDIAMETRO NOMINAL DE 150MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.272.0026-0	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 90°,PB,COMDIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.272.0026-A	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 90°,PB,COMDIAMETRO NOMINAL DE 100MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.272.0027-0	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 90°,PB,COMDIAMETRO NOMINAL DE 150MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.272.0027-A	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 90°,PB,COMDIAMETRO NOMINAL DE 150MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.272.0029-0	JUNCAO DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 45°, BBB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.272.0029-A	JUNCAO DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 45°, BBB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.272.0030-0	JUNCAO DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 45°, BBB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.272.0030-A	JUNCAO DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 45°, BBB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.272.0032-0	PLUG DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), COM DIAMETRONOMINAL DE 100MM. FORNECIMENTO	UN
06.272.0032-A	PLUG DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), COM DIAMETRONOMINAL DE 100MM. FORNECIMENTO	UN
06.272.0033-0	PLUG DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), COM DIAMETRONOMINAL DE 150MM. FORNECIMENTO	UN
06.272.0033-A	PLUG DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), COM DIAMETRONOMINAL DE 150MM. FORNECIMENTO	UN
06.272.0035-0	SELIM ELASTICO DE PVC PARA LIGACAO PREDIAL DE REDE DE ESGOTO(NBR 10569), DE 150MMX100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.272.0035-A	SELIM ELASTICO DE PVC PARA LIGACAO PREDIAL DE REDE DE ESGOTO(NBR 10569), DE 150MMX100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN

06.272.0036-0	TIL LIGACAO PREDIAL DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569),BBB, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.272.0036-A	TIL LIGACAO PREDIAL DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569),BBB, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA. FORNECIMENTO	UN
06.272.0037-0	TIL TUBO DE QUEDA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO(NBR 10569),BBB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.272.0037-A	TIL TUBO DE QUEDA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO(NBR 10569),BBB,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,INCLUSIVE ANEIS DE BORRACHA.FORNECIMENTO	UN
06.272.0038-0	TAMPAO COMPLETO PARA TIL DE PVC PARA REDE DE ESGOTO(NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM. FORNECIMENTO	UN
06.272.0038-A	TAMPAO COMPLETO PARA TIL DE PVC PARA REDE DE ESGOTO(NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM. FORNECIMENTO	UN
06.272.0039-0	TAMPAO COMPLETO PARA TIL DE PVC PARA REDE DE ESGOTO(NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM. FORNECIMENTO	UN
06.272.0039-A	TAMPAO COMPLETO PARA TIL DE PVC PARA REDE DE ESGOTO(NBR 10569), COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM. FORNECIMENTO	UN
06.272.9999-0	FAMILIA 06.272	
06.272.9999-A	FAMILIA 06.272	
06.273.0001-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 300MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0001-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 300MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0002-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 400MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0002-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 400MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0003-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 500MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0003-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 500MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0004-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 600MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0004-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 600MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0005-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 700MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0005-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 700MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0006-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 800MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0006-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 800MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0007-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 900MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0007-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 900MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0008-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1000MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0008-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1000MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0009-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1100MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0009-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1100MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0010-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1200MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0010-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1200MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0011-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1500MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0011-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1500MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0012-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1800MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0012-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 1800MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0013-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 2000MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0013-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 2000MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0014-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 2500MM. FORNECIMENTO	M

06.273.0014-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 2500MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0015-0	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 3000MM. FORNECIMENTO	M
06.273.0015-A	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC,PARA AGUAS PLUVIAIS,INCLUSIVE JUNTAS,COM DIAMETRO DE 3000MM. FORNECIMENTO	M
06.273.9999-0	TUBO ESTRUTURADO DE PVC PARA AGUAS PLUVIAIS	
06.273.9999-A	TUBO ESTRUTURADO DE PVC PARA AGUAS PLUVIAIS	
06.275.0001-0	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRONOMINAL 50MM. FORNECIMENTO	UN
06.275.0001-A	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRONOMINAL 50MM. FORNECIMENTO	UN
06.275.0002-0	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRONOMINAL 75MM. FORNECIMENTO	UN
06.275.0002-A	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRONOMINAL 75MM. FORNECIMENTO	UN
06.275.0003-0	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRONOMINAL 100MM. FORNECIMENTO	UN
06.275.0003-A	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRONOMINAL 100MM. FORNECIMENTO	UN
06.275.0011-0	REDUCAO DE PVC-PBA,COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRO NOMINAL 75 X 50MM. FORNECIMENTO	UN
06.275.0011-A	REDUCAO DE PVC-PBA,COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRO NOMINAL 75 X 50MM. FORNECIMENTO	UN
06.275.0012-0	REDUCAO DE PVC-PBA,COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRO NOMINAL 100 X 75MM. FORNECIMENTO	UN
06.275.0012-A	REDUCAO DE PVC-PBA,COM PONTA E BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRO NOMINAL 100 X 75MM. FORNECIMENTO	UN
06.275.0020-0	TE DE PVC-PBA,COM TRES BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 50MM. FORNECIMENTO	UN
06.275.0020-A	TE DE PVC-PBA,COM TRES BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 50MM. FORNECIMENTO	UN
06.275.0021-0	TE DE PVC-PBA,COM TRES BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 75MM. FORNECIMENTO	UN
06.275.0021-A	TE DE PVC-PBA,COM TRES BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 75MM. FORNECIMENTO	UN
06.275.0022-0	TE DE PVC-PBA,COM TRES BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 100MM. FORNECIMENTO	UN
06.275.0022-A	TE DE PVC-PBA,COM TRES BOLSAS DE JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 100MM. FORNECIMENTO	UN
06.275.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
06.275.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
06.300.0001-0	TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 100MM. FORNECIMENTO	M
06.300.0001-A	TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 100MM. FORNECIMENTO	M
06.300.0002-0	TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 150MM. FORNECIMENTO	M
06.300.0002-A	TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 150MM. FORNECIMENTO	M
06.300.0003-0	TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 200MM. FORNECIMENTO	M
06.300.0003-A	TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 200MM. FORNECIMENTO	M
06.300.0004-0	TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 250MM. FORNECIMENTO	M
06.300.0004-A	TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 250MM. FORNECIMENTO	M
06.300.0005-0	TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 300MM. FORNECIMENTO	M
06.300.0005-A	TUBO CERAMICO,PARA JUNTA NAO ELASTICA(EB-5),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 300MM. FORNECIMENTO	M
06.300.9999-0	FAMILIA 06.300	
06.300.9999-A	FAMILIA 06.300	
06.400.0001-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ATE 5CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN
06.400.0001-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ATE 5CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN

06.400.0002-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 5CV,ATE 15CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN
06.400.0002-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 5CV,ATE 15CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN
06.400.0003-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 15CV,ATE 40CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN
06.400.0003-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 15CV,ATE 40CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN
06.400.0004-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 40CV,ATE 100CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN
06.400.0004-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 40CV,ATE 100CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN
06.400.0005-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 100CV,ATE 400CV, COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN
06.400.0005-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 100CV,ATE 400CV, COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN
06.400.0006-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 400CV,ATE 1000CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN
06.400.0006-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO MOTO-BOMBA COM POTENCIA ACIMA DE 400CV,ATE 1000CV,COMPREENDENDO TODOS OS SERVICOS DE MANUSEIO,ALINHAMENTO,FIXACAO E LIGACOES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE CHUMBADORES E CONECTORES ELETRICOS	UN
06.400.0010-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOATE 5CV,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA FIXACAO E LIGACAO	UN
06.400.0010-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOATE 5CV,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA FIXACAO E LIGACAO	UN
06.400.0011-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA DE 5CV,ATE 15CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA FIXACAO E LIGACAO	UN
06.400.0011-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA DE 5CV,ATE 15CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA FIXACAO E LIGACAO	UN
06.400.0012-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA DE 15CV,ATE 40CV,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA FIXACAO E LIGACAO	UN
06.400.0012-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA DE 15CV,ATE 40CV,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA FIXACAO E LIGACAO	UN
06.400.0013-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA DE 40CV,ATE 100CV,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA FIXACAO E LIGACAO	UN
06.400.0013-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA DE 40CV,ATE 100CV,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA FIXACAO E LIGACAO	UN
06.400.0014-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA DE 100CV, ATE 400CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA FIXACAO E LIGACAO	UN
06.400.0014-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA DE 100CV, ATE 400CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA FIXACAO E LIGACAO	UN
06.400.0015-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA 400CV,ATE 1000CV,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA FIXACAO E LIGACAO	UN
06.400.0015-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE PAINEL DE PARTIDA PARA CONJUNTOACIMA 400CV,ATE 1000CV,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA FIXACAO E LIGACAO	UN
06.400.0020-0	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO DE RECALQUE DE AGUA,SUBTERRANEO(PADRAO CEDAE),COMPREENDENDO OS SERVICOS DE MANUSEIO,COLOCACAO NA VALA,ALINHAMENTO E LIGACOES DO CONJUNTO HIDRAULICO,INSTALACAO DO PAINEL DE COMANDO EM POSTE E RESPECTIVAS LIGACOES	UN
06.400.0020-A	MONTAGEM,SEM FORNECIMENTO,DE CONJUNTO DE RECALQUE DE AGUA,SUBTERRANEO(PADRAO CEDAE),COMPREENDENDO OS SERVICOS DE MANUSEIO,COLOCACAO NA VALA,ALINHAMENTO E LIGACOES DO CONJUNTO HIDRAULICO,INSTALACAO DO PAINEL DE COMANDO EM POSTE E RESPECTIVAS LIGACOES	UN
06.400.9999-0	INDICE DA FAMILIA	

06.400.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
06.500.0010-0	CARVAO ANTRACITOSO PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA COM T.E. 0,9MM A 1MM, C.U. 1,7MM. FORNECIMENTO	M3
06.500.0010-A	CARVAO ANTRACITOSO PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA COM T.E. 0,9MM A 1MM, C.U. 1,7MM. FORNECIMENTO	M3
06.500.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
06.500.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
06.501.0010-0	AREIA PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA, COM GRANULOMETRIADE 12 A 40(1,68 A 0,42)MM. FORNECIMENTO	M3
06.501.0010-A	AREIA PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA, COM GRANULOMETRIADE 12 A 40(1,68 A 0,42)MM. FORNECIMENTO	M3
06.501.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
06.501.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
06.502.0010-0	SEIXOS ROLADOS PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,DE 1.1/2"A 3/4" (38,1 A 19,1)MM. FORNECIMENTO	M3
06.502.0010-A	SEIXOS ROLADOS PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,DE 1.1/2"A 3/4" (38,1 A 19,1)MM. FORNECIMENTO	M3
06.502.0020-0	SEIXOS ROLADOS PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,DE 3/4" A3/8" (19,1 A 9,5)MM.FORNECIMENTO	M3
06.502.0020-A	SEIXOS ROLADOS PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,DE 3/4" A3/8" (19,1 A 9,5)MM.FORNECIMENTO	M3
06.502.0030-0	SEIXOS ROLADOS PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,DE 3/8" A1/4" (9,5 A 6,4)MM. FORNECIMENTO	M3
06.502.0030-A	SEIXOS ROLADOS PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,DE 3/8" A1/4" (9,5 A 6,4)MM. FORNECIMENTO	M3
06.502.0040-0	SEIXOS ROLADOS PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,DE 1/4" A1/8" (6,4 A 3,2)MM.FORNECIMENTO	M3
06.502.0040-A	SEIXOS ROLADOS PARA FILTROS DE TRATAMENTO DE AGUA,DE 1/4" A1/8" (6,4 A 3,2)MM.FORNECIMENTO	M3
06.502.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
06.502.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
07.001.0010-1	PASTA DE CIMENTO COMUM	M3
07.001.0010-B	PASTA DE CIMENTO COMUM	M3
07.001.0015-1	PASTA DE CIMENTO BRANCO	M3
07.001.0015-B	PASTA DE CIMENTO BRANCO	M3
07.001.0020-1	PASTA DE CAL	M3
07.001.0020-B	PASTA DE CAL	M3
07.001.0025-1	PASTA DE GESSO	M3
07.001.0025-B	PASTA DE GESSO	M3
07.001.0030-1	PASTA DE CIMENTO BRANCO E CAL,NO TRACO 1:1	M3
07.001.0030-B	PASTA DE CIMENTO BRANCO E CAL,NO TRACO 1:1	M3
07.001.0035-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:1,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0035-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:1,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0040-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:1,5,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0040-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:1,5,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0045-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0045-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0050-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0050-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0055-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0055-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0060-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0060-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0065-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0065-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0070-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0070-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0075-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0075-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0080-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:4,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0080-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:4,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0085-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,PREPAROMANUAL	M3
07.001.0085-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,PREPAROMANUAL	M3
07.001.0090-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:8,PREPAROMANUAL	M3
07.001.0090-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:8,PREPAROMANUAL	M3
07.001.0095-1	ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO,CAL E PO-DE-MARMORE,NO TRACO 1:1:3,PREPARO MANUAL	M3

07.001.0095-B	ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO,CAL E PO-DE-MARMORE,NO TRACO 1:1:3,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0100-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:2,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0100-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:2,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0105-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:4,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0105-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:4,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0110-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0110-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0115-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0115-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0120-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,PREPAROMANUAL	M3
07.001.0120-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,PREPAROMANUAL	M3
07.001.0125-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,PREPAROMANUAL	M3
07.001.0125-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,PREPAROMANUAL	M3
07.001.0130-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,PREPAROMANUAL	M3
07.001.0130-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,PREPAROMANUAL	M3
07.001.0135-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:5,PREPAROMANUAL	M3
07.001.0135-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:5,PREPAROMANUAL	M3
07.001.0140-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:4:4,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0140-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:4:4,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0145-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E TERRA PRETA DE EMBOCO,NO TRACO 1:2,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0145-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E TERRA PRETA DE EMBOCO,NO TRACO 1:2,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0150-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E TERRA PRETA DE EMBOCO,NO TRACO 1:4,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0150-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E TERRA PRETA DE EMBOCO,NO TRACO 1:4,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0155-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E TERRA PRETA DE EMBOCO,NO TRACO 1:6,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0155-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E TERRA PRETA DE EMBOCO,NO TRACO 1:6,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0160-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E VERMICULITA NO TRACO 1:2:5,PREPARO MANUAL	M3
07.001.0160-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E VERMICULITA NO TRACO 1:2:5,PREPARO MANUAL	M3
07.001.9999-0	INDICE 07.001PASTAS DE CIMENTO, CAL E GESSO	
07.001.9999-A	INDICE 07.001PASTAS DE CIMENTO, CAL E GESSO	
07.002.0010-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,PREPARO MECANICO	M3
07.002.0010-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,PREPARO MECANICO	M3
07.002.0015-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5,PREPARO MECANICO	M3
07.002.0015-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5,PREPARO MECANICO	M3
07.002.0020-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:2,PREPARO MECANICO	M3
07.002.0020-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:2,PREPARO MECANICO	M3
07.002.0025-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,PREPARO MECANICO	M3
07.002.0025-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,PREPARO MECANICO	M3
07.002.0030-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO	M3
07.002.0030-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO	M3
07.002.0035-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:5,PREPARO MECANICO	M3
07.002.0035-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:5,PREPARO MECANICO	M3
07.002.0040-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,PREPARO MECANICO	M3
07.002.0040-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,PREPARO MECANICO	M3
07.002.0045-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,PREPARO MECANICO	M3
07.002.0045-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,PREPARO MECANICO	M3
07.002.9999-0	INDICE 07.002.ARGAMASSA	
07.002.9999-A	INDICE 07.002.ARGAMASSA	
07.003.0010-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,PREPARO MECANICO	M3
07.003.0010-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,PREPARO MECANICO	M3
07.003.0015-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO	M3
07.003.0015-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO	M3
07.003.9999-0	INDICE 07.003.ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA	
07.003.9999-A	INDICE 07.003.ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA	
07.005.0010-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,PREPAROMECHANICO	M3
07.005.0010-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,PREPAROMECHANICO	M3
07.005.0015-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:8,PREPAROMECHANICO	M3
07.005.0015-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:8,PREPAROMECHANICO	M3
07.005.0020-1	ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO,CAL E PO-DE-MARMORE,NO TRACO 1:1:3,PREPARO MECANICO	M3
07.005.0020-B	ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO,CAL E PO-DE-MARMORE,NO TRACO 1:1:3,PREPARO MECANICO	M3
07.005.0025-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10	M3
07.005.0025-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10	M3

07.005.0030-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8	M3
07.005.0030-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8	M3
07.005.0035-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:12	M3
07.005.0035-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:12	M3
07.005.9999-0	INDICE 07.005.ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA,PO-DE-MARMORE	
07.005.9999-A	INDICE 07.005.ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA,PO-DE-MARMORE	
07.006.0010-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:2,PREPARO MECANICO	M3
07.006.0010-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:2,PREPARO MECANICO	M3
07.006.0015-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO	M3
07.006.0015-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO	M3
07.006.0020-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PREPARO MECANICO	M3
07.006.0020-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PREPARO MECANICO	M3
07.006.0025-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,PREPARO MECANICO	M3
07.006.0025-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,PREPARO MECANICO	M3
07.006.9999-0	INDICE 07.006.ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO	
07.006.9999-A	INDICE 07.006.ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO	
07.007.0010-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,PREPAROMECHANICO	M3
07.007.0010-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,PREPAROMECHANICO	M3
07.007.0015-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,PREPAROMECHANICO	M3
07.007.0015-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,PREPAROMECHANICO	M3
07.007.0020-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,PREPAROMECHANICO	M3
07.007.0020-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,PREPAROMECHANICO	M3
07.007.0025-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:5,PREPAROMECHANICO	M3
07.007.0025-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:5,PREPAROMECHANICO	M3
07.007.9999-0	INDICE 07.007.ARGAMASSA DE CIMENTO SAIBRO E AREIA	
07.007.9999-A	INDICE 07.007.ARGAMASSA DE CIMENTO SAIBRO E AREIA	
07.008.0010-1	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:4:4,PREPARO MECANICO	M3
07.008.0010-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:4:4,PREPARO MECANICO	M3
07.008.9999-0	INDICE 07.008.ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL,SAIBRO E AREIA	
07.008.9999-A	INDICE 07.008.ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL,SAIBRO E AREIA	
07.009.0010-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E TERRA PRETA DE EMBOCO,NO TRACO 1:2,PREPARO MECANICO	M3
07.009.0010-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E TERRA PRETA DE EMBOCO,NO TRACO 1:2,PREPARO MECANICO	M3
07.009.0015-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E TERRA PRETA DE EMBOCO,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO	M3
07.009.0015-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E TERRA PRETA DE EMBOCO,NO TRACO 1:4,PREPARO MECANICO	M3
07.009.0020-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E TERRA PRETA DE EMBOCO,NO TRACO 1:6,PREPARO MECANICO	M3
07.009.0020-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E TERRA PRETA DE EMBOCO,NO TRACO 1:6,PREPARO MECANICO	M3
07.009.9999-0	INDICE 07.009.ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PRETA	
07.009.9999-A	INDICE 07.009.ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PRETA	
07.030.0010-1	ENCHIMENTO DE AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA,POR MEIO DEBOMBA	M3
07.030.0010-B	ENCHIMENTO DE AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA,POR MEIO DEBOMBA	M3
07.030.9999-0	INDICE 07.030.ENCHIMENTO AREIA POR BOMBA	
07.030.9999-A	INDICE 07.030.ENCHIMENTO AREIA POR BOMBA	
07.050.0025-1	INJECAO DE CALDA DE CIMENTO,ADMITINDO UMA PRODUCAO MEDIA BRUTA DE 2 SACOS/H,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDOPOR SACO DE 50KG	SACO
07.050.0025-B	INJECAO DE CALDA DE CIMENTO,ADMITINDO UMA PRODUCAO MEDIA BRUTA DE 2 SACOS/H,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDOPOR SACO DE 50KG	SACO
07.050.0030-1	INJECAO DE CALDA DE CIMENTO,ADMITINDO UMA PRODUCAO MEDIA BRUTA DE 1 SACO/H,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDO POR SACO DE 50KG	SACO
07.050.0030-B	INJECAO DE CALDA DE CIMENTO,ADMITINDO UMA PRODUCAO MEDIA BRUTA DE 1 SACO/H,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDO POR SACO DE 50KG	SACO
07.050.0035-1	INJECAO DE CALDA DE CIMENTO,ADMITINDO UMA PRODUCAO MEDIA BRUTA DE 0,5 SACO/H,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDOPOR SACO DE 50KG	SACO
07.050.0035-B	INJECAO DE CALDA DE CIMENTO,ADMITINDO UMA PRODUCAO MEDIA BRUTA DE 0,5 SACO/H,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDOPOR SACO DE 50KG	SACO
07.050.9999-0	INDICE 07.050.INJECAO CALDO DE CONCRETO	
07.050.9999-A	INDICE 07.050.INJECAO CALDO DE CONCRETO	
07.100.0010-1	INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM VOLUME,UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,ADMITINDO UMA PRODUCAO MEDIA BRUTA DE 1,00M3/H,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3
07.100.0010-B	INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM VOLUME,UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,ADMITINDO UMA PRODUCAO MEDIA BRUTA DE 1,00M3/H,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3
07.100.0015-1	INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM VOLUME,UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,ADMITINDO UMA PRODUCAO MEDIA BRUTA DE 0,75M3/H,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3

07.100.0015-B	INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM VOLUME,UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,ADMITINDO UMA PRODUCAO MEDIA BRUTA DE 0,75M3/H,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3
07.100.0020-1	INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM VOLUME,UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,ADMITINDO UMA PRODUCAO MEDIA BRUTA DE 0,50M3/H,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3
07.100.0020-B	INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM VOLUME,UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,ADMITINDO UMA PRODUCAO MEDIA BRUTA DE 0,50M3/H,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3
07.100.0025-1	INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM VOLUME,UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,ADMITINDO UMA PRODUCAO MEDIA BRUTA DE 0,25M3/H,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3
07.100.0025-B	INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:6,EM VOLUME,UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,ADMITINDO UMA PRODUCAO MEDIA BRUTA DE 0,25M3/H,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3
07.100.0040-1	INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM 450 A 500KG/M3 DE CIMENTO,UTILIZANDO BOMBA DE ARGAMASSA COM UNIDADE MISTURADORA E BOMBEADORA ACOPLADAS,COM CAPACIDADE DE 900 A 4800L DEMISTURA SECA,COM UMA PRODUCAO DE 1,00M3/H,DESTINADA A EXECUCAO DE FUNDACOES,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MATERIAIS	M3
07.100.0040-B	INJECAO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM 450 A 500KG/M3 DE CIMENTO,UTILIZANDO BOMBA DE ARGAMASSA COM UNIDADE MISTURADORA E BOMBEADORA ACOPLADAS,COM CAPACIDADE DE 900 A 4800L DEMISTURA SECA,COM UMA PRODUCAO DE 1,00M3/H,DESTINADA A EXECUCAO DE FUNDACOES,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MATERIAIS	M3
07.100.9999-0	INDICE 07.100.INJECAO DE ARGAMASSA DE CIM./AREIA 1:6	
07.100.9999-A	INDICE 07.100.INJECAO DE ARGAMASSA DE CIM./AREIA 1:6	
07.150.0010-1	INJECAO PARA TRATAMENTO DE SOLO DE FUNDACAO COM RESINA EPOXICA OU OUTROS MATERIAIS QUIMICOS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DOSMESMOS.CUSTO POR KG DE MATERIAL OU MISTURA	KG
07.150.0010-B	INJECAO PARA TRATAMENTO DE SOLO DE FUNDACAO COM RESINA EPOXICA OU OUTROS MATERIAIS QUIMICOS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DOSMESMOS.CUSTO POR KG DE MATERIAL OU MISTURA	KG
07.150.0020-1	APLICACAO DE RESINA EPOXICA EM COLAGEM DE PECAS DE CONCRETO,INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL.CUSTO POR KG DE RESINA UTILIZADA	KG
07.150.0020-B	APLICACAO DE RESINA EPOXICA EM COLAGEM DE PECAS DE CONCRETO,INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL.CUSTO POR KG DE RESINA UTILIZADA	KG
07.150.9999-0	INDICE 07.150.INJECAO PARA TRATAMENTO DE SOLO	
07.150.9999-A	INDICE 07.150.INJECAO PARA TRATAMENTO DE SOLO	
07.160.0012-1	INJECAO DE RESINA EPOXICA EM FISSURAS DE CONCRETO ESTRUTURAL,INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL,PERFURACAO E VEDACAO E O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS A INJETAR	KG
07.160.0012-B	INJECAO DE RESINA EPOXICA EM FISSURAS DE CONCRETO ESTRUTURAL,INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL,PERFURACAO E VEDACAO E O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS A INJETAR	KG
07.160.0020-1	APLICACAO DE RESINA EPOXICA EM COLAGEM DE PECAS DE CONCRETO,INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL E FORNECIMENTO DE MATERIAL.CUSTOPOR KG DE RESINA UTILIZADA	KG
07.160.0020-B	APLICACAO DE RESINA EPOXICA EM COLAGEM DE PECAS DE CONCRETO,INCLUSIVE PREPARO DO LOCAL E FORNECIMENTO DE MATERIAL.CUSTOPOR KG DE RESINA UTILIZADA	KG
07.160.9999-0	INDICE 07.160.INJECAO E APLICACAO RESINA EPOXICA C/FORNECIMENTO	
07.160.9999-A	INDICE 07.160.INJECAO E APLICACAO RESINA EPOXICA C/FORNECIMENTO	
07.170.0010-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ADICAO DE COLAA BASE DE RESINA SINTETICA DE ALTA ADERENCIA	M3
07.170.0010-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ADICAO DE COLAA BASE DE RESINA SINTETICA DE ALTA ADERENCIA	M3
07.170.9999-0	INDICE 07.170.ARGAMASSA CIM. E AREIA 1:3 - SIKAFIX	
07.170.9999-A	INDICE 07.170.ARGAMASSA CIM. E AREIA 1:3 - SIKAFIX	
07.180.0010-1	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2 COM ADICAO DE ADESIVO A BASE DE RESINA ACRILICA	M3
07.180.0010-B	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2 COM ADICAO DE ADESIVO A BASE DE RESINA ACRILICA	M3
07.180.9999-0	FAMILIA 07.180ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM ADICAO DE ADESIVO A BASE DERESINA ACRILICA	
07.180.9999-A	FAMILIA 07.180ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM ADICAO DE ADESIVO A BASE DERESINA ACRILICA	
08.001.0001-0	BASE DE MACADAME SIMPLES,MEDIDA EM VOLUME DEPOIS DE COMPRIMIDO O MACADAME	M3
08.001.0001-A	BASE DE MACADAME SIMPLES,MEDIDA EM VOLUME DEPOIS DE COMPRIMIDO O MACADAME	M3
08.001.0002-1	BASE DE BRITA GRADUADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3

08.001.0002-B	BASE DE BRITA GRADUADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3
08.001.0004-0	BASE DE BRITA GRADUADA,COM ADICAO DE 3% DE CIMENTO,UTILIZANDO DISTRIBUIDORA DE AGREGADOS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAS	M3
08.001.0004-A	BASE DE BRITA GRADUADA,COM ADICAO DE 3% DE CIMENTO,UTILIZANDO DISTRIBUIDORA DE AGREGADOS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAS	M3
08.001.0005-0	SUB-BASE DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE ESPALHAMENTO,IRRIGACAO,COMPACTACAO E FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3
08.001.0005-A	SUB-BASE DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE ESPALHAMENTO,IRRIGACAO,COMPACTACAO E FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3
08.001.0008-0	BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3
08.001.0008-A	BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3
08.001.0009-0	SUB-BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3
08.001.0009-A	SUB-BASE DE BRITA CORRIDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3
08.001.9999-0	INDICE 08.001BASE MACADAME SIMPLES	
08.001.9999-A	INDICE 08.001BASE MACADAME SIMPLES	
08.002.0001-0	BASE DE MACADAME HIDRAULICO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS EMPREGADOS(BRITA,PO-DE-PEDRA E AGUA) E SE APLICA AO VOLUME EXECUTADO,MEDIDO APOS COMPACTACAO	M3
08.002.0001-A	BASE DE MACADAME HIDRAULICO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS EMPREGADOS(BRITA,PO-DE-PEDRA E AGUA) E SE APLICA AO VOLUME EXECUTADO,MEDIDO APOS COMPACTACAO	M3
08.002.9999-0	INDICE 08.002BASE MACADAME HIDRAULICO	
08.002.9999-A	INDICE 08.002BASE MACADAME HIDRAULICO	
08.003.0001-0	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE DA AGUA	M3
08.003.0001-A	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE DA AGUA	M3
08.003.0002-0	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE DE AGUA	M3
08.003.0002-A	BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADA SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE DE AGUA	M3
08.003.0005-0	SUB-BASE ESTABILIZADA EM ARGILA,SEM MISTURA DOS MATERIAIS,COM ADITIVO(ESTABILIZADOR LIQUIDO DE SOLOS),EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARGILA	M3
08.003.0005-A	SUB-BASE ESTABILIZADA EM ARGILA,SEM MISTURA DOS MATERIAIS,COM ADITIVO(ESTABILIZADOR LIQUIDO DE SOLOS),EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARGILA	M3
08.003.0030-0	BASE DE AGREGADOS RECICLADOS DE RESIDUOS DE CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3
08.003.0030-A	BASE DE AGREGADOS RECICLADOS DE RESIDUOS DE CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3
08.003.0035-0	SUB-BASE E REFORCO DE AGREGADOS RECICLADOS,DE RESIDUOS DA CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDO APOS A COMPACTACAO	M3
08.003.0035-A	SUB-BASE E REFORCO DE AGREGADOS RECICLADOS,DE RESIDUOS DA CONSTRUCAO CIVIL,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,MEDIDO APOS A COMPACTACAO	M3
08.003.9999-0	INDICE 08.003BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADORA	
08.003.9999-A	INDICE 08.003BASE OU SUB-BASE ESTABILIZADORA	
08.004.0001-0	BASE DE SOLO-CIMENTO EXECUTADO "IN LOCO".O CUSTO INDENIZA ASOPERACOES DE EXECUCAO NA PISTA,INCLUSIVE TRANSPORTE DA AGUA E SE APLICA AO VOLUME DE SOLO-CIMENTO EXECUTADO,MEDIDO APOSA COMPACTACAO,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CIMENTO E TRANSPORTE DOSMATERIAIS	M3
08.004.0001-A	BASE DE SOLO-CIMENTO EXECUTADO "IN LOCO".O CUSTO INDENIZA ASOPERACOES DE EXECUCAO NA PISTA,INCLUSIVE TRANSPORTE DA AGUA E SE APLICA AO VOLUME DE SOLO-CIMENTO EXECUTADO,MEDIDO APOSA COMPACTACAO,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CIMENTO E TRANSPORTE DOSMATERIAIS	M3
08.004.0002-0	BASE DE SOLO-CIMENTO,COM OS MATERIAIS MISTURADOS NA USINA.OCUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO NA USINA E NA PISTA,EXCLUSIVE O TRANSPORTE DO MATERIAL DA USINA PARA A PISTA	M3
08.004.0002-A	BASE DE SOLO-CIMENTO,COM OS MATERIAIS MISTURADOS NA USINA.OCUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO NA USINA E NA PISTA,EXCLUSIVE O TRANSPORTE DO MATERIAL DA USINA PARA A PISTA	M3

08.004.0003-0	BASE DE SOLO ESTABILIZADO(SOLO+BRITA),COM OS MATERIAIS MISTURADOS NA USINA.O CUSTO INDENIZA A EXECUCAO NA USINA E NA PISTA,E SE APLICA AO VOLUME MEDIDO APOS A COMPACTACAO,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTEDOS SOLOS UTILIZADOS E BRITA	M3
08.004.0003-A	BASE DE SOLO ESTABILIZADO(SOLO+BRITA),COM OS MATERIAIS MISTURADOS NA USINA.O CUSTO INDENIZA A EXECUCAO NA USINA E NA PISTA,E SE APLICA AO VOLUME MEDIDO APOS A COMPACTACAO,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTEDOS SOLOS UTILIZADOS E BRITA	M3
08.004.0008-0	BASE OU SUB-BASE DE SOLO-CAL,COM MISTURA EM USINA,EXCLUSIVE ESCAVACAO,TRANSPORTE DO SOLO E TRANSPORTE DA MISTURA,MAS INCLUINDO O FORNECIMENTO DA CAL,MEDIDO APOS A COMPACTACAO	M3
08.004.0008-A	BASE OU SUB-BASE DE SOLO-CAL,COM MISTURA EM USINA,EXCLUSIVE ESCAVACAO,TRANSPORTE DO SOLO E TRANSPORTE DA MISTURA,MAS INCLUINDO O FORNECIMENTO DA CAL,MEDIDO APOS A COMPACTACAO	M3
08.004.9999-0	INDICE 08.004BASE DE SOLO-CIMENTO	
08.004.9999-A	INDICE 08.004BASE DE SOLO-CIMENTO	
08.005.0001-0	BASE DE MACADAME CIMENTADO DE MISTURA PREVIA(CONCRETO MAGRO),TRACO 1:15,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,INCLUSIVE TRANSPORTE PARA PISTA	M3
08.005.0001-A	BASE DE MACADAME CIMENTADO DE MISTURA PREVIA(CONCRETO MAGRO),TRACO 1:15,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,INCLUSIVE TRANSPORTE PARA PISTA	M3
08.005.0002-0	BASE DE MACADAME CIMENTADO DE MISTURA PREVIA(CONCRETO MAGRO),TRACO 1:19,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,INCLUSIVE TRANSPORTE PARA PISTA	M3
08.005.0002-A	BASE DE MACADAME CIMENTADO DE MISTURA PREVIA(CONCRETO MAGRO),TRACO 1:19,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,INCLUSIVE TRANSPORTE PARA PISTA	M3
08.005.0003-0	BASE DE MACADAME CIMENTADO DE MISTURA PREVIA(CONCRETO MAGRO),TRACO 1:24,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,INCLUSIVE TRANSPORTE PARA PISTA	M3
08.005.0003-A	BASE DE MACADAME CIMENTADO DE MISTURA PREVIA(CONCRETO MAGRO),TRACO 1:24,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,INCLUSIVE TRANSPORTE PARA PISTA	M3
08.005.9999-0	INDICE 08.005BASE MACADAME CIMENTADO	
08.005.9999-A	INDICE 08.005BASE MACADAME CIMENTADO	
08.006.0001-0	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZADE BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AREIA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS	M2
08.006.0001-A	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZADE BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AREIA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS	M2
08.006.0003-0	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZADO BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS	M2
08.006.0003-A	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZADO BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS	M2
08.006.0004-0	ASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPIPEDOS E FORNECIMENTO DE PO-DE-PEDRA,E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO	M2
08.006.0004-A	ASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPIPEDOS E FORNECIMENTO DE PO-DE-PEDRA,E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO	M2
08.006.0005-0	ASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPIPEDOS E FORNECIMENTO DE AREIA,E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO	M2
08.006.0005-A	ASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPIPEDOS E FORNECIMENTO DE AREIA,E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO	M2
08.006.0006-0	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS COM AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	M2
08.006.0006-A	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS COM AREIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	M2
08.006.0010-0	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS COM BETUME ECASCALHINHO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BETUME	M2
08.006.0010-A	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS COM BETUME ECASCALHINHO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BETUME	M2

08.006.0011-0	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS COM BETUME ECASCALHINHO,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2
08.006.0011-A	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS COM BETUME ECASCALHINHO,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2
08.006.0015-0	REJUNTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2
08.006.0015-A	REJUNTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2
08.006.9999-0	INDICE 08.006ASSENT.PARALELEPIPEDO	
08.006.9999-A	INDICE 08.006ASSENT.PARALELEPIPEDO	
08.007.0001-0	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZADO BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA, INCLUSIVEFORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS	M2
08.007.0001-A	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZADO BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA, INCLUSIVEFORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS	M2
08.007.0002-0	ASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM REAPROVEITAMENTO DOS MESMOS E FORNECIMENTO DE PO-DE-PEDRA,E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2
08.007.0002-A	ASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM REAPROVEITAMENTO DOS MESMOS E FORNECIMENTO DE PO-DE-PEDRA,E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2
08.007.9999-0	INDICE 08.007ARRANCAM.E REASSENT. DE PARALELEPIPEDO	
08.007.9999-A	INDICE 08.007ARRANCAM.E REASSENT. DE PARALELEPIPEDO	
08.008.0001-0	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZAFO BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA,EXCLUSIVE REJUNTAMENTO E FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS	M2
08.008.0001-A	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZAFO BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA,EXCLUSIVE REJUNTAMENTO E FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS	M2
08.008.0002-0	ASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM REAPROVEITAMENTO DOS MESMOS E FORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA,EXCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2
08.008.0002-A	ASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM REAPROVEITAMENTO DOS MESMOS E FORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA,EXCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2
08.008.9999-0	INDICE 08.008ARRANCMENT.E REASSENT.PARALELEP.EXC.REJUNT.	
08.008.9999-A	INDICE 08.008ARRANCMENT.E REASSENT.PARALELEP.EXC.REJUNT.	
08.009.0003-0	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO1:3,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2
08.009.0003-A	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO1:3,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2
08.009.0005-0	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2
08.009.0005-A	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M2
08.009.0010-0	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE AREIA E REJUNTAMENTO DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOSOS MATERIAIS	M2
08.009.0010-A	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE AREIA E REJUNTAMENTO DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOSOS MATERIAIS	M2
08.009.9999-0	INDICE 08.009PAVIM.C/PARALELEPIPEDO	
08.009.9999-A	INDICE 08.009PAVIM.C/PARALELEPIPEDO	
08.010.0001-0	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,BASE DE 10CM DE CONCRETO MAGRO FCK=10MPA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DE TODOS OSMATERIAIS	M2
08.010.0001-A	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,BASE DE 10CM DE CONCRETO MAGRO FCK=10MPA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DE TODOS OSMATERIAIS	M2
08.010.0005-0	SARJETA-GUIA DE PARALELEPIPEDOS(1 FIADA),ASSENTE SOBRE BASEDE CONCRETO FCK=10MPA,INCLUSIVE ESTA,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA(TRACO 1:3),PARA PAVIMENTACAO BETUMINOSA	M
08.010.0005-A	SARJETA-GUIA DE PARALELEPIPEDOS(1 FIADA),ASSENTE SOBRE BASEDE CONCRETO FCK=10MPA,INCLUSIVE ESTA,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA(TRACO 1:3),PARA PAVIMENTACAO BETUMINOSA	M
08.010.9999-0	INDICE 08.010PAVIMENT. COM PARALELEPIPEDO	
08.010.9999-A	INDICE 08.010PAVIMENT. COM PARALELEPIPEDO	

08.011.0001-0	SARJETA DE PARALELEPIEDOS(3 FIADAS),ASSENTE SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA E BASE DE MACADAME HIDRAULICO,COM 15CM DE ESPESSURA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO	M
08.011.0001-A	SARJETA DE PARALELEPIEDOS(3 FIADAS),ASSENTE SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA E BASE DE MACADAME HIDRAULICO,COM 15CM DE ESPESSURA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO	M
08.011.9999-0	INDICE 08.011SARJETA DE PARALELEPIEDO	
08.011.9999-A	INDICE 08.011SARJETA DE PARALELEPIEDO	
08.012.0001-0	LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M
08.012.0001-A	LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M
08.012.0003-0	LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE TENTO OU TRAVESSAO	M
08.012.0003-A	LEVANTAMENTO E REASSENTAMENTO DE TENTO OU TRAVESSAO	M
08.012.0004-0	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M
08.012.0004-A	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M
08.012.0005-0	REASSENTAMENTO DE TENTO OU TRAVESSAO	M
08.012.0005-A	REASSENTAMENTO DE TENTO OU TRAVESSAO	M
08.012.9999-0	INDICE 08.012LEVANT.REASSENT. DE MEIO FIO	
08.012.9999-A	INDICE 08.012LEVANT.REASSENT. DE MEIO FIO	
08.013.0005-0	TRAVESSAO OU TENTO DE GRANITO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4	M
08.013.0005-A	TRAVESSAO OU TENTO DE GRANITO,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4	M
08.013.0010-0	MEIO-FIO EM GRANITO,COM SECAO DE(20X25)CM,FORMATO DE PARALELOGRAMO COM ANGULO DE 83°,SUPERFICIES SEM POLIMENTO COM CHANFRO DE 1CM NA PARTE SUPERIOR,EM UMA DAS FACES,FORNECIMENTO EASSENTAMENTO COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4	M
08.013.0010-A	MEIO-FIO EM GRANITO,COM SECAO DE(20X25)CM,FORMATO DE PARALELOGRAMO COM ANGULO DE 83°,SUPERFICIES SEM POLIMENTO COM CHANFRO DE 1CM NA PARTE SUPERIOR,EM UMA DAS FACES,FORNECIMENTO EASSENTAMENTO COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4	M
08.013.0015-0	MEIO-FIO RETO DE GRANITO,ALTURA DE 0,35CM,APICOADO COMUM,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4	M
08.013.0015-A	MEIO-FIO RETO DE GRANITO,ALTURA DE 0,35CM,APICOADO COMUM,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4	M
08.013.9999-0	INDICE 08.013MEIO FIO RETO GRANITO	
08.013.9999-A	INDICE 08.013MEIO FIO RETO GRANITO	
08.014.9999-0	INDICE 08.014REGULARIZ. PAVIMENT.	
08.014.9999-A	INDICE 08.014REGULARIZ. PAVIMENT.	
08.015.0001-0	REVESTIMENTO PRIMARIO COM TRATAMENTO ANTIPO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M2
08.015.0001-A	REVESTIMENTO PRIMARIO COM TRATAMENTO ANTIPO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M2
08.015.0002-0	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO SIMPLES",DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,INCLUSIVE TRANSPORTE DENTRO DO CANTEIRO	M2
08.015.0002-A	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO SIMPLES",DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,INCLUSIVE TRANSPORTE DENTRO DO CANTEIRO	M2
08.015.0003-0	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO DUPLO" DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,INCLUSIVE TRANSPORTE DENTRO DO CANTEIRO	M2
08.015.0003-A	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO DUPLO" DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,INCLUSIVE TRANSPORTE DENTRO DO CANTEIRO	M2
08.015.0004-0	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO TRIPLO",DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,INCLUSIVE TRANSPORTE DENTRO DO CANTEIRO	M2
08.015.0004-A	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO TRIPLO",DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,INCLUSIVE TRANSPORTE DENTRO DO CANTEIRO	M2
08.015.0005-0	MACADAME BETUMINOSO DE PENETRACAO DIRETA,COM CAPA SELANTE,DEACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTOINDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS EMPREGADOS,MEDIDO O VOLUME APOS A COMPRESSAO	M3
08.015.0005-A	MACADAME BETUMINOSO DE PENETRACAO DIRETA,COM CAPA SELANTE,DEACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTOINDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS EMPREGADOS,MEDIDO O VOLUME APOS A COMPRESSAO	M3

08.015.0008-0	PRE-MISTURA A FRIO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS EMPREGADOS,E APLICA-SE AO VOLUME EXECUTADO,MEDIDO APOS A COMPRESSAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINAPARA A PISTA	M3
08.015.0008-A	PRE-MISTURA A FRIO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS EMPREGADOS,E APLICA-SE AO VOLUME EXECUTADO,MEDIDO APOS A COMPRESSAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINAPARA A PISTA	M3
08.015.0016-0	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICACAO DE ASFALTO NA PROPORCAODE 0,7 A 1,5L/M2,DISTRIBUICAO DE AGREGADO(5 A 15KG/M2)E COMPACTACAO COM ROLO LEVE	M2
08.015.0016-A	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICACAO DE ASFALTO NA PROPORCAODE 0,7 A 1,5L/M2,DISTRIBUICAO DE AGREGADO(5 A 15KG/M2)E COMPACTACAO COM ROLO LEVE	M2
08.015.0018-0	REPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE QUALQUER NATUREZA,EM CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE,SEM IMPRIMACAO OU PINTURA DE LIGACAO,EXECUTADO EM LOGRADOURO PUBLICO,ONDE FORAM EXECUTADAS OBRAS POR COMPANHIAS CONCESSIONARIAS,EXCLUSIVE O TRANSPORTE DAUSINA PARA A PISTA	T
08.015.0018-A	REPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE QUALQUER NATUREZA,EM CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE,SEM IMPRIMACAO OU PINTURA DE LIGACAO,EXECUTADO EM LOGRADOURO PUBLICO,ONDE FORAM EXECUTADAS OBRAS POR COMPANHIAS CONCESSIONARIAS,EXCLUSIVE O TRANSPORTE DAUSINA PARA A PISTA	T
08.015.0020-0	MICRORREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO,C/EMPREGO DE EMULSAO MODIFICADA C/POLIMEROS,ADITIVO DE CONTROLE DE ROMPIMENTO,CONSUMO POR M2 ENTRE 10KG A 12KG,EM UMA UNICA CAMADA,C/EMPREGO DEFAIXA III OU IV DA ISSA,O CUSTO INCLUI TODOS OS MATERIAIS,EQUIPAMENTOS,MAO-DE-OBRA E EXECUCAO.O MICRORREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO DEVERA ATENDER AS ESPECIFICACOES DA ISSA OU DNIT	M2
08.015.0020-A	MICRORREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO,C/EMPREGO DE EMULSAO MODIFICADA C/POLIMEROS,ADITIVO DE CONTROLE DE ROMPIMENTO,CONSUMO POR M2 ENTRE 10KG A 12KG,EM UMA UNICA CAMADA,C/EMPREGO DEFAIXA III OU IV DA ISSA,O CUSTO INCLUI TODOS OS MATERIAIS,EQUIPAMENTOS,MAO-DE-OBRA E EXECUCAO.O MICRORREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO DEVERA ATENDER AS ESPECIFICACOES DA ISSA OU DNIT	M2
08.015.0022-0	SELAGEM DE TRINCA EM PAVIMENTO RIGIDO OU FLEXIVEL,INCLUSIVEFRESAGEM DA TRINCA,LIMPEZA COM JATO DE AR COMPRIMIDO E SELAGEM COM EMULSAO RR-1C	M
08.015.0022-A	SELAGEM DE TRINCA EM PAVIMENTO RIGIDO OU FLEXIVEL,INCLUSIVEFRESAGEM DA TRINCA,LIMPEZA COM JATO DE AR COMPRIMIDO E SELAGEM COM EMULSAO RR-1C	M
08.015.0025-0	MICRORREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO,COM EMULSAO MODIFICADA COM POLIMERO (SBS) E FIBRAS,ESPESSURA DE 1CM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,CONFORME "INSTRUcoes PARA EXECUCAO" DO DER-RJ	M2
08.015.0025-A	MICRORREVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO,COM EMULSAO MODIFICADA COM POLIMERO (SBS) E FIBRAS,ESPESSURA DE 1CM,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,CONFORME "INSTRUcoes PARA EXECUCAO" DO DER-RJ	M2
08.015.0040-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,COM 8CMDE ESPESSURA,EXECUTADO EM 2 CAMADAS,SENDO A INFERIOR DE LIGACAO("BINDER"),COM 4CM DE ESPESSURA E A SUPERIOR DE ROLAMENTO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA	M2
08.015.0040-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,COM 8CMDE ESPESSURA,EXECUTADO EM 2 CAMADAS,SENDO A INFERIOR DE LIGACAO("BINDER"),COM 4CM DE ESPESSURA E A SUPERIOR DE ROLAMENTO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA	M2
08.015.0042-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,COM 10CM DE ESPESSURA,EXECUTADO EM 2 CAMADAS,SENDO A INFERIOR DE LIGACAO ("BINDER")COM 6CM DE ESPESSURA E A SUPERIOR DE ROLAMENTO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA	M2
08.015.0042-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,COM 10CM DE ESPESSURA,EXECUTADO EM 2 CAMADAS,SENDO A INFERIOR DE LIGACAO ("BINDER")COM 6CM DE ESPESSURA E A SUPERIOR DE ROLAMENTO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA	M2
08.015.0050-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,COM 5CM DE ESPESSURA,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA,E CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 2.000T/MES	M2
08.015.0050-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,COM 5CM DE ESPESSURA,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA,E CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 2.000T/MES	M2
08.015.0051-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,COM 5CM DE ESPESSURA,EXECUTADO EM UMA CAMADA,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA,E CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 3.000T/MES	M2

08.015.0077-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE TRANSPORTEDA USINA PARA A PISTA, E CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 2.000T/MES	M2
08.015.0077-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE TRANSPORTEDA USINA PARA A PISTA, E CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 2.000T/MES	M2
08.015.0078-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE TRANSPORTEDA USINA PARA A PISTA, E CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 3.000T/MES	M2
08.015.0078-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE TRANSPORTEDA USINA PARA A PISTA, E CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 3.000T/MES	M2
08.015.0079-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE TRANSPORTEDA USINA PARA A PISTA, E CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 4.000T/MES	M2
08.015.0079-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE TRANSPORTEDA USINA PARA A PISTA, E CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 4.000T/MES	M2
08.015.0080-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE TRANSPORTEDA USINA PARA A PISTA, E CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 6.000T/MES	M2
08.015.0080-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE TRANSPORTEDA USINA PARA A PISTA, E CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 6.000T/MES	M2
08.015.0081-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE TRANSPORTEDA USINA PARA A PISTA, E CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 8.000T/MES	M2
08.015.0081-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE TRANSPORTEDA USINA PARA A PISTA, E CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 8.000T/MES	M2
08.015.0082-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE TRANSPORTEDA USINA PARA A PISTA, E CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 10.000T/MES	M2
08.015.0082-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE TRANSPORTEDA USINA PARA A PISTA, E CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 10.000T/MES	M2
08.015.0083-0	PAVIMENTACAO COM CAMADA DE ROLAMENTO DE SMA("BRITA MASTIQUEASFALTO"), ESPESSURA DE 3,4CM, NIVELAMENTO ELETRONICO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E JUNTA TIPO "INFRA-RED"	M2
08.015.0083-A	PAVIMENTACAO COM CAMADA DE ROLAMENTO DE SMA("BRITA MASTIQUEASFALTO"), ESPESSURA DE 3,4CM, NIVELAMENTO ELETRONICO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E JUNTA TIPO "INFRA-RED"	M2
08.015.0084-0	PAVIMENTACAO COM CAMADA DE ROLAMENTO DE SMA("BRITA MASTIQUEASFALTO"), ESPESSURA DE 4CM, NIVELAMENTO ELETRONICO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E JUNTA TIPO "INFRA-RED"	M2
08.015.0084-A	PAVIMENTACAO COM CAMADA DE ROLAMENTO DE SMA("BRITA MASTIQUEASFALTO"), ESPESSURA DE 4CM, NIVELAMENTO ELETRONICO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E JUNTA TIPO "INFRA-RED"	M2
08.015.0085-0	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE, COM ASFALTO DE BORRACHA, TIPO "TERMINAL BLEND", UTILIZANDO ATE 15% DE BORRACHA GRANULADA DE PNEUS, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, DE ACORDO COM AS ESPECIFICACOES DA PCRJ, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA, ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DA MISTURA, SATISFAZENDO AS PROPRIEDADES DA NORMA DER/PR-ES-P-28/5 OU DNIT ES 385/99	T
08.015.0085-A	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE, COM ASFALTO DE BORRACHA, TIPO "TERMINAL BLEND", UTILIZANDO ATE 15% DE BORRACHA GRANULADA DE PNEUS, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, DE ACORDO COM AS ESPECIFICACOES DA PCRJ, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA, ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DA MISTURA, SATISFAZENDO AS PROPRIEDADES DA NORMA DER/PR-ES-P-28/5 OU DNIT ES 385/99	T
08.015.0086-0	EXECUCAO DE MEMBRANA DE ABSORCAO DE ESFORCOS(SAMI-R), INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M2
08.015.0086-A	EXECUCAO DE MEMBRANA DE ABSORCAO DE ESFORCOS(SAMI-R), INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M2
08.015.0087-0	EXECUCAO DE MEMBRANA ABSORCAO DE ESFORCOS(SAMI-R), UTILIZANDO LIGANTE DE ASFALTO-BORRACHA, APLICADO A APROXIMADAMENTE 170°C, COM VISCOSIDADE DE 3500 CP E TAXA DE 2,8L/M2, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO LIGANTE	M2
08.015.0087-A	EXECUCAO DE MEMBRANA ABSORCAO DE ESFORCOS(SAMI-R), UTILIZANDO LIGANTE DE ASFALTO-BORRACHA, APLICADO A APROXIMADAMENTE 170°C, COM VISCOSIDADE DE 3500 CP E TAXA DE 2,8L/M2, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO LIGANTE	M2
08.015.0088-0	EXECUCAO DE MEMBRANA DE ABSORCAO DE ESFORCOS(SAMI-R), UTILIZANDO BMB, APLICADO A APROXIMADAMENTE 170°C, COM VISCOSIDADE DE 3500 CP E TAXA DE 2,8L/M2, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M2

	EXECUCAO DE MEMBRANA DE ABSORCAO DE ESFORCOS(SAMI-R),UTILIZANDO BMB,APLICADO A APROXIMADAMENTE 170°C, COM VISCOSIDADE DE3500 CP E TAXA DE 2,8L/M2,INCLUSIVE	
08.015.0088-A	FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M2
	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO,COM POLIMERO,USINADO A QUENTE,COM 5CM DE ESPESSURA,EXECUTADO COM VIBROACABADORA COM CONTROLE ELETRONICO E MESA	
08.015.0090-0	EXTENSIVA DE NO MINIMO 7M	M2
	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO,COM POLIMERO,USINADO A QUENTE,COM 5CM DE ESPESSURA,EXECUTADO COM VIBROACABADORA COM CONTROLE ELETRONICO E MESA	
08.015.0090-A	EXTENSIVA DE NO MINIMO 7M	M2
	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO,COM POLIMERO,USINADO A QUENTE COM 7CM DE ESPESSURA,EXECUTADO COM VIBROACABADORA COM CONTROLE ELETRONICO E MESA	
08.015.0095-0	EXTENSIVA DE NO MINIMO 7M	M2
	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO,COM POLIMERO,USINADO A QUENTE COM 7CM DE ESPESSURA,EXECUTADO COM VIBROACABADORA COM CONTROLE ELETRONICO E MESA	
08.015.0095-A	EXTENSIVA DE NO MINIMO 7M	M2
	LAMA ASFALTICA FINA DE RUPTURA CONTROLADA,COM FORNECIMENTO ETRANSPORTE DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE EMULSAO	
08.015.0096-0	LAMA ASFALTICA FINA DE RUPTURA CONTROLADA,COM FORNECIMENTO ETRANSPORTE DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE EMULSAO	M2
	LAMA ASFALTICA FINA DE RUPTURA CONTROLADA,COM FORNECIMENTO ETRANSPORTE DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE EMULSAO	
08.015.0096-A	LAMA ASFALTICA GROSSA DE RUPTURA CONTROLADA,COM FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE EMULSAO	M2
	LAMA ASFALTICA GROSSA DE RUPTURA CONTROLADA,COM FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE EMULSAO	
08.015.0097-0	LAMA ASFALTICA GROSSA DE RUPTURA CONTROLADA,COM FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE EMULSAO	M2
	LAMA ASFALTICA GROSSA DE RUPTURA CONTROLADA,COM FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE EMULSAO	
08.015.0097-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO EM TEMPERATURA ABAIXO DE 140°C E COMPACTACAO ABAIXO DE 90°C(TEMPERATURA MORNA),ESPESSURA DE 4CM,UTILIZANDO AMIDA SINTETICA NA PROPORCAO3KG POR T DE CAP,MISTURA "IN SITU" EM USINA,INCLUSIVE	M2
	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO EM TEMPERATURA ABAIXO DE 140°C E COMPACTACAO ABAIXO DE 90°C(TEMPERATURA MORNA),ESPESSURA DE 4CM,UTILIZANDO AMIDA SINTETICA NA PROPORCAO3KG POR T DE CAP,MISTURA "IN SITU" EM USINA,INCLUSIVE	
08.015.0098-0	FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	T
	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO EM TEMPERATURA ABAIXO DE 140°C E COMPACTACAO ABAIXO DE 90°C(TEMPERATURA MORNA),ESPESSURA DE 4CM,UTILIZANDO AMIDA SINTETICA NA PROPORCAO3KG POR T DE CAP,MISTURA "IN SITU" EM USINA,INCLUSIVE	
08.015.0098-A	FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	T
	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS(MASSA FINA),EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA APISTA.CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS,EXCLUSIVE	
08.015.0100-0	ESPALHAMENTO E COMPACTACAO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 2.000T/MES	T
	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS(MASSA FINA),EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA APISTA.CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS,EXCLUSIVE	
08.015.0100-A	ESPALHAMENTO E COMPACTACAO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 2.000T/MES	T
	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS(MASSA FINA),EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA APISTA.CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS,EXCLUSIVE	
08.015.0101-0	ESPALHAMENTO E COMPACTACAO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 3.000T/MES	T
	CONCRETO ASFALTICO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS(MASSA FINA),EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA APISTA.CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS,EXCLUSIVE	
08.015.0101-A	ESPALHAMENTO E COMPACTACAO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 3.000T/MES	T
	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS(MASSA FINA),EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA APISTA.CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS,EXCLUSIVE	
08.015.0102-0	ESPALHAMENTO E COMPACTACAO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 4.000T/MES	T
	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS(MASSA FINA),EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA APISTA.CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS,EXCLUSIVE	
08.015.0102-A	ESPALHAMENTO E COMPACTACAO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 4.000T/MES	T
	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS(MASSA FINA),EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA APISTA.CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS,EXCLUSIVE	
08.015.0103-0	ESPALHAMENTO E COMPACTACAO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 6.000T/MES	T
	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS(MASSA FINA),EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA APISTA.CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS,EXCLUSIVE	
08.015.0103-A	ESPALHAMENTO E COMPACTACAO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 6.000T/MES	T

08.015.0125-0	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ, INCLUSIVE TODOS OSMATERIAIS(MASSA GROSSA),EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA. CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS, EXCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTACAO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 10.000T/MES	T
08.015.0125-A	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ, INCLUSIVE TODOS OSMATERIAIS(MASSA GROSSA),EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA. CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS, EXCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTACAO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 10.000T/MES	T
08.015.0150-0	CONCRETO ASFALTICO PARA BASE, TIPO CAB, USINADO A QUENTE, DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA. CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS, EXCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 2.000T/MES	T
08.015.0150-A	CONCRETO ASFALTICO PARA BASE, TIPO CAB, USINADO A QUENTE, DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA. CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS, EXCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 2.000T/MES	T
08.015.0151-0	CONCRETO ASFALTICO PARA BASE, TIPO CAB, USINADO A QUENTE, DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA. CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS, EXCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 3.000T/MES	T
08.015.0151-A	CONCRETO ASFALTICO PARA BASE, TIPO CAB, USINADO A QUENTE, DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA. CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS, EXCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 3.000T/MES	T
08.015.0152-0	CONCRETO ASFALTICO PARA BASE, TIPO CAB, USINADO A QUENTE, DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA. CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS, EXCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 4.000T/MES	T
08.015.0152-A	CONCRETO ASFALTICO PARA BASE, TIPO CAB, USINADO A QUENTE, DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA. CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS, EXCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 4.000T/MES	T
08.015.0153-0	CONCRETO ASFALTICO PARA BASE, TIPO CAB, USINADO A QUENTE, DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA. CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS, EXCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 6.000T/MES	T
08.015.0153-A	CONCRETO ASFALTICO PARA BASE, TIPO CAB, USINADO A QUENTE, DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA. CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS, EXCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 6.000T/MES	T
08.015.0154-0	CONCRETO ASFALTICO PARA BASE, TIPO CAB, USINADO A QUENTE, DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA. CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS, EXCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 8.000T/MES	T
08.015.0154-A	CONCRETO ASFALTICO PARA BASE, TIPO CAB, USINADO A QUENTE, DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA. CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS, EXCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 8.000T/MES	T
08.015.0155-0	CONCRETO ASFALTICO PARA BASE, TIPO CAB, USINADO A QUENTE, DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA. CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS, EXCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 10.000T/MES	T
08.015.0155-A	CONCRETO ASFALTICO PARA BASE, TIPO CAB, USINADO A QUENTE, DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA. CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS, EXCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 10.000T/MES	T
08.015.0200-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, IMPORTADO DE USINA, COM 5CM DE ESPESSURA, EXECUTADO EM UMACAMADA, DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO", DO DER-RJ, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA, E CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 2.000T/MES	M2

08.015.0301-A	CONCRETO ASFALTICO PARA BASE, TIPO CAB, USINADO A QUENTE, IMPORTADO DE USINA, DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA. CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS, EXCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 3.000T/MES	T
08.015.0302-0	CONCRETO ASFALTICO PARA BASE, TIPO CAB, USINADO A QUENTE, IMPORTADO DE USINA, DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA. CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS, EXCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 4.000T/MES	T
08.015.0302-A	CONCRETO ASFALTICO PARA BASE, TIPO CAB, USINADO A QUENTE, IMPORTADO DE USINA, DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA. CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS, EXCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 4.000T/MES	T
08.015.0303-0	CONCRETO ASFALTICO PARA BASE, TIPO CAB, USINADO A QUENTE, IMPORTADO DE USINA, DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA. CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS, EXCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 6.000T/MES	T
08.015.0303-A	CONCRETO ASFALTICO PARA BASE, TIPO CAB, USINADO A QUENTE, IMPORTADO DE USINA, DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA. CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS, EXCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 6.000T/MES	T
08.015.0304-0	CONCRETO ASFALTICO PARA BASE, TIPO CAB, USINADO A QUENTE, IMPORTADO DE USINA, DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA. CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS, EXCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 8.000T/MES	T
08.015.0304-A	CONCRETO ASFALTICO PARA BASE, TIPO CAB, USINADO A QUENTE, IMPORTADO DE USINA, DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA. CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS, EXCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 8.000T/MES	T
08.015.0305-0	CONCRETO ASFALTICO PARA BASE, TIPO CAB, USINADO A QUENTE, IMPORTADO DE USINA, DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA. CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS, EXCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 10.000T/MES	T
08.015.0305-A	CONCRETO ASFALTICO PARA BASE, TIPO CAB, USINADO A QUENTE, IMPORTADO DE USINA, DE ACORDO COM AS DETERMINACOES ESPECIFICADAS PELA PREFEITURA-RJ, INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA. CUSTO SOMENTE DO PREPARO E MATERIAIS, EXCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE 10.000T/MES	T
08.015.0310-0	MISTURA BETUMINOSA TIPO "GAP GRADED", UTILIZANDO NO MINIMO 8,0% DE BMB, ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, COM RESULTADO DE "GRIPTEST" (ASTM) MAIOR QUE 0,60, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (LIGANTE E BRITA), USINAGEM E TRANSPORTE DA MASSA	T
08.015.0310-A	MISTURA BETUMINOSA TIPO "GAP GRADED", UTILIZANDO NO MINIMO 8,0% DE BMB, ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, COM RESULTADO DE "GRIPTEST" (ASTM) MAIOR QUE 0,60, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (LIGANTE E BRITA), USINAGEM E TRANSPORTE DA MASSA	T
08.015.0315-0	MISTURA BETUMINOSA TIPO "OPEN GRADED", UTILIZANDO NO MINIMO 9,5% DE BMB, ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, COM RESULTADO DE "GRIPTES" (ASTM) MAIOR QUE 0,75 E RUÍDO MENOR QUE 97DB, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (LIGANTE E BRITA), USINAGEM E TRANSPORTE DA MASSA	T
08.015.0315-A	MISTURA BETUMINOSA TIPO "OPEN GRADED", UTILIZANDO NO MINIMO 9,5% DE BMB, ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, COM RESULTADO DE "GRIPTES" (ASTM) MAIOR QUE 0,75 E RUÍDO MENOR QUE 97DB, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (LIGANTE E BRITA), USINAGEM E TRANSPORTE DA MASSA	T
08.015.0320-0	MISTURA BETUMINOSA TIPO "GAP GRADED", UTILIZANDO LIGANTE DE ASFALTO-BORRACHA E BRITA 1, ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, COM RESULTADO DE "GRIP TEST" (ASTM) MAIOR QUE 0,60, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO LIGANTE, USINAGEM E TRANSPORTE DA MASSA	T
08.015.0320-A	MISTURA BETUMINOSA TIPO "GAP GRADED", UTILIZANDO LIGANTE DE ASFALTO-BORRACHA E BRITA 1, ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, COM RESULTADO DE "GRIP TEST" (ASTM) MAIOR QUE 0,60, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO LIGANTE, USINAGEM E TRANSPORTE DA MASSA	T
08.015.0325-0	MISTURA BETUMINOSA TIPO "OPEN GRADED", UTILIZANDO LIGANTE DE ASFALTO-BORRACHA E BRITA 1, ESPALHAMENTO E COMPACTACAO, COM RESULTADO DE "GRIP TEST" (ASTM) MAIOR QUE 0,75 E RUÍDO MENOR QUE 97DB, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO LIGANTE, USINAGEM E TRANSPORTE DA MASSA	T

	MISTURA BETUMINOSA TIPO "OPEN GRADED",UTILIZANDO LIGANTE DEASFALTO-BORRACHA E BRITA 1,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO,COM RESULTADO DE "GRIP TEST" (ASTM) MAIOR QUE 0,75 E RUÍDO MENOR QUE 97DB,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO LIGANTE,USINAGEM E	
08.015.0325-A	TRANSPORTE DA MASSA	T
08.015.0350-0	MISTURA BETUMINOSA UTILIZANDO BMB,TIPO "OPEN GRADED" OU "GAPGRADED",CONSIDERANDO APENAS A USINAGEM	T
08.015.0350-A	MISTURA BETUMINOSA UTILIZANDO BMB,TIPO "OPEN GRADED" OU "GAPGRADED",CONSIDERANDO APENAS A USINAGEM	T
08.015.0360-0	PRODUCAO DE LIGANTE MODIFICADO DE ASFALTO-BORRACHA(BMB)"IN SITU" TIPO "FIELD BLEND",COM UTILIZACAO DE BORRACHA RECICLADACOMO POLIMERO,NA PROPORCAO DE 20% DE PO-DE-BORRACHA EM PESO,EM CONFORMIDADE COM ASTM 6114,ASTM D8 E COM A RESOLUCAO 19/2005 DE 11/7/2005 DA ANP	T
08.015.0360-A	PRODUCAO DE LIGANTE MODIFICADO DE ASFALTO-BORRACHA(BMB)"IN SITU" TIPO "FIELD BLEND",COM UTILIZACAO DE BORRACHA RECICLADACOMO POLIMERO,NA PROPORCAO DE 20% DE PO-DE-BORRACHA EM PESO,EM CONFORMIDADE COM ASTM 6114,ASTM D8 E COM A RESOLUCAO 19/2005 DE 11/7/2005 DA ANP	T
08.015.0361-0	PRODUCAO DE LIGANTE MODIFICADO DE ASFALTO-BORRACHA(BMB)"IN SITU" TIPO "FIELD BLEND",COM UTILIZACAO DE BORRACHA RECICLADACOMO POLIMERO,NA PROPORCAO DE 18% DE PO-DE-BORRACHA GRANULADA E 2% DE POLIMERO EM PESO,EM CONFORMIDADE COM ASTM 6114,ASTM D8 E COM A RESOLUCAO 19/2005 DE 11/7/2005 DA ANP	T
08.015.0361-A	PRODUCAO DE LIGANTE MODIFICADO DE ASFALTO-BORRACHA(BMB)"IN SITU" TIPO "FIELD BLEND",COM UTILIZACAO DE BORRACHA RECICLADACOMO POLIMERO,NA PROPORCAO DE 18% DE PO-DE-BORRACHA GRANULADA E 2% DE POLIMERO EM PESO,EM CONFORMIDADE COM ASTM 6114,ASTM D8 E COM A RESOLUCAO 19/2005 DE 11/7/2005 DA ANP	T
08.015.0363-0	PRODUCAO DE LIGANTE DE ASFALTO-BORRACHA (BMB) TIPO "FIELD BLEND",IMPORTADO,COM UTILIZACAO DE BORRACHA RECICLADA COMO POLIMERO,NA PROPORCAO DE 20% DE PO-DE-BORRACHA EM PESO,EM CONFORMIDADE COM ASTM 6114,ASTM D8 E COM A RESOLUCAO 19/2005 DE 11/7/2005 DA ANP	T
08.015.0363-A	PRODUCAO DE LIGANTE DE ASFALTO-BORRACHA (BMB) TIPO "FIELD BLEND",IMPORTADO,COM UTILIZACAO DE BORRACHA RECICLADA COMO POLIMERO,NA PROPORCAO DE 20% DE PO-DE-BORRACHA EM PESO,EM CONFORMIDADE COM ASTM 6114,ASTM D8 E COM A RESOLUCAO 19/2005 DE 11/7/2005 DA ANP	T
08.015.0400-0	RECICLAGEM DE PAVIMENTO(TECNICA DE ESPUMA DE ASFALTO),COM AADICAO DE CAP 50/70,CIMENTO PORTLAND E AGUA E TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,COM ATE 15CM DE ESPESSURA,CONSIDERANDO A EXECUCAO NO PERIODO DIURNO E EM MEIA PISTA.(VOLUME MEDIDO APOSA COMPACTACAO)	M3
08.015.0400-A	RECICLAGEM DE PAVIMENTO(TECNICA DE ESPUMA DE ASFALTO),COM AADICAO DE CAP 50/70,CIMENTO PORTLAND E AGUA E TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,COM ATE 15CM DE ESPESSURA,CONSIDERANDO A EXECUCAO NO PERIODO DIURNO E EM MEIA PISTA.(VOLUME MEDIDO APOSA COMPACTACAO)	M3
08.015.0410-0	SONORIZADOR DE CBUQ COM 8,00M DE LARGURA E 10,20M DE EXTENSAO FEITO EM FAIXA,INCLUSIVE MATERIAIS	UN
08.015.0410-A	SONORIZADOR DE CBUQ COM 8,00M DE LARGURA E 10,20M DE EXTENSAO FEITO EM FAIXA,INCLUSIVE MATERIAIS	UN
08.015.9999-0	INDICE 08.015REVEST. BETUMINOSO	
08.015.9999-A	INDICE 08.015REVEST. BETUMINOSO	
08.016.0001-0	AREIA-ASFALTO,A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS EMPREGADOS,E SE APLICA AO VOLUME EXECUTADO MEDIDO APOS A COMPRESSAO	M3
08.016.0001-A	AREIA-ASFALTO,A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS EMPREGADOS,E SE APLICA AO VOLUME EXECUTADO MEDIDO APOS A COMPRESSAO	M3
08.016.0002-0	AREIA-ASFALTO,A FRIO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS EMPREGADOS,E SE APLICAAO VOLUME EXECUTADO MEDIDO APOS A COMPRESSAO	M3
08.016.0002-A	AREIA-ASFALTO,A FRIO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS EMPREGADOS,E SE APLICAAO VOLUME EXECUTADO MEDIDO APOS A COMPRESSAO	M3
08.016.9999-0	INDICE 08.016AREIA-ASFALTO	
08.016.9999-A	INDICE 08.016AREIA-ASFALTO	
08.017.0006-0	REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS EMPREGADOS,BEM COMO O TRANSPORTE DE AGUA,E SE APLICA AO VOLUME EXECUTADO	M3
08.017.0006-A	REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS EMPREGADOS,BEM COMO O TRANSPORTE DE AGUA,E SE APLICA AO VOLUME EXECUTADO	M3

08.017.0010-0	REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA DE 25MPA,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ. OCUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS EMPREGADOS,BEM COMO O TRANSPORTE DE AGUA,E SE APLICA AO VOLUME EXECUTADO	M3
08.017.0010-A	REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA DE 25MPA,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ. OCUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS EMPREGADOS,BEM COMO O TRANSPORTE DE AGUA,E SE APLICA AO VOLUME EXECUTADO	M3
08.017.0020-0	PAVIMENTO RIGIDO,P/CICLOVIA,C/8CM ESP.EM CONCR.ARGAMASSADO,15MPA,COLORIDO C/OXIDO FERRO VERMELHO SINTETICO,JUNTAS SERRADAS,LONA PLAST.POLIETILENO 0,20MM,CAMADA REGULARIZADORA PO-DE-PEDRA,COMPACTADA MECANICAMENTE,C/ACABAMENTO SUPERF.DESEMPENADO,CAMURCADO E VASSOURADO,CURA C/MANTA GEOTEXTIL,PROTECAO C/CUMEEIRA SARRAFO MADEIRA E LONA PLAST.EXCL.PREPARO TERRENO	M2
08.017.0020-A	PAVIMENTO RIGIDO,P/CICLOVIA,C/8CM ESP.EM CONCR.ARGAMASSADO,15MPA,COLORIDO C/OXIDO FERRO VERMELHO SINTETICO,JUNTAS SERRADAS,LONA PLAST.POLIETILENO 0,20MM,CAMADA REGULARIZADORA PO-DE-PEDRA,COMPACTADA MECANICAMENTE,C/ACABAMENTO SUPERF.DESEMPENADO,CAMURCADO E VASSOURADO,CURA C/MANTA GEOTEXTIL,PROTECAO C/CUMEEIRA SARRAFO MADEIRA E LONA PLAST.EXCL.PREPARO TERRENO	M2
08.017.9999-0	INDICE 08.017REVEST.PLACA DE CONCRETO	
08.017.9999-A	INDICE 08.017REVEST.PLACA DE CONCRETO	
08.018.0001-0	REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MECANICAMENTE,COMPRESSADO EMCAMADA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO SAIBRO,SENDO A CAMADA MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3
08.018.0001-A	REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MECANICAMENTE,COMPRESSADO EMCAMADA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO SAIBRO,SENDO A CAMADA MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3
08.018.0005-0	REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MECANICAMENTE,COMPRESSADO EMCAMADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO SAIBRO,SENDO A CAMADA MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3
08.018.0005-A	REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MECANICAMENTE,COMPRESSADO EMCAMADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DO SAIBRO,SENDO A CAMADA MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3
08.018.0010-0	REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MECANICAMENTE,COMPRESSADO EMCAMADA,COM SAIBRO MELHORADO COM CIMENTO, SENDO A PROPORCAODE 5% EM VOLUME(72KG/M3)INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTEDOS MATERIAIS,SENDO A CAMADA MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3
08.018.0010-A	REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MECANICAMENTE,COMPRESSADO EMCAMADA,COM SAIBRO MELHORADO COM CIMENTO, SENDO A PROPORCAODE 5% EM VOLUME(72KG/M3)INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTEDOS MATERIAIS,SENDO A CAMADA MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3
08.018.0020-0	REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MANUALMENTE,COMPRESSADO EM CAMADA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO SAIBRO,SENDO A CAMADA MEDIDA APOS A COMPRESSAO	M3
08.018.0020-A	REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MANUALMENTE,COMPRESSADO EM CAMADA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO SAIBRO,SENDO A CAMADA MEDIDA APOS A COMPRESSAO	M3
08.018.0023-0	REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MANUALMENTE,COMPRESSADO EM CAMADA,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO SAIBRO,SENDO A CAMADA MEDIDA APOS A COMPRESSAO	M3
08.018.0023-A	REVESTIMENTO DE SAIBRO,EXECUTADO MANUALMENTE,COMPRESSADO EM CAMADA,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO SAIBRO,SENDO A CAMADA MEDIDA APOS A COMPRESSAO	M3
08.018.0050-0	ESTABILIZACAO E IMPERMEABILIZACAO DE SOLO COM 16CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EQUIPAMENTOS,MAO-DE-OBRA E ESTABILIZADOR LIQUIDO	M2
08.018.0050-A	ESTABILIZACAO E IMPERMEABILIZACAO DE SOLO COM 16CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE EQUIPAMENTOS,MAO-DE-OBRA E ESTABILIZADOR LIQUIDO	M2
08.018.9999-0	INDICE 08.018REVEST.SAIBRO	
08.018.9999-A	INDICE 08.018REVEST.SAIBRO	
08.019.0001-0	JUNTA LONGITUDINAL EM REVESTIMENTO DE PLACA DE CONCRETO DO TIPO ENCAIXE(MACHO E FEMEA),EXCLUSIVE BARRAS DE LIGACAO(LIGADORES)	M
08.019.0001-A	JUNTA LONGITUDINAL EM REVESTIMENTO DE PLACA DE CONCRETO DO TIPO ENCAIXE(MACHO E FEMEA),EXCLUSIVE BARRAS DE LIGACAO(LIGADORES)	M
08.019.0002-0	JUNTA DE RETRACAO EM REVESTIMENTO DE PLACAS DE CONCRETO,EXCLUSIVE BARRA DE LIGACAO(LIGADORES)	M
08.019.0002-A	JUNTA DE RETRACAO EM REVESTIMENTO DE PLACAS DE CONCRETO,EXCLUSIVE BARRA DE LIGACAO(LIGADORES)	M
08.019.0003-0	JUNTA DE CONSTRUCAO EM REVESTIMENTO DE PLACA DE CONCRETO,DEMACHO E FEMEA,EXCLUSIVE PASSADORES	M
08.019.0003-A	JUNTA DE CONSTRUCAO EM REVESTIMENTO DE PLACA DE CONCRETO,DEMACHO E FEMEA,EXCLUSIVE PASSADORES	M

08.019.0004-0	JUNTA LONGITUDINAL DE LIGACAO ENTRE SARJETAS E PLACAS DE REVESTIMENTO DE CONCRETO,INCLUSIVE LIGADORES	M
08.019.0004-A	JUNTA LONGITUDINAL DE LIGACAO ENTRE SARJETAS E PLACAS DE REVESTIMENTO DE CONCRETO,INCLUSIVE LIGADORES	M
08.019.0009-0	JUNTA DE RETRACAO,SERRADA COM DISCO DE DIAMANTE,PARA PAVIMENTOS DE PLACAS DE CONCRETO,COM 5CM DE PROFUNDIDADE	M
08.019.0009-A	JUNTA DE RETRACAO,SERRADA COM DISCO DE DIAMANTE,PARA PAVIMENTOS DE PLACAS DE CONCRETO,COM 5CM DE PROFUNDIDADE	M
08.019.0010-0	LIMPEZA E PREENCHIMENTO DE JUNTA DE RETRACAO,COM ASFALTO DILUIDO CM-30,EXCLUSIVE CORTE,BARRAS DE LIGACAO E DE TRANSFERENCIA	M
08.019.0010-A	LIMPEZA E PREENCHIMENTO DE JUNTA DE RETRACAO,COM ASFALTO DILUIDO CM-30,EXCLUSIVE CORTE,BARRAS DE LIGACAO E DE TRANSFERENCIA	M
08.019.9999-0	INDICE 08.019JUNTA LONGITUDINAL	
08.019.9999-A	INDICE 08.019JUNTA LONGITUDINAL	
08.020.0008-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR-NATURAL,ESP.6CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCAC.	M2
08.020.0008-A	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR-NATURAL,ESP.6CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCAC.	M2
08.020.0010-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR NATURAL,ESP.8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCAC.	M2
08.020.0010-A	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR NATURAL,ESP.8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCAC.	M2
08.020.0012-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR NATURAL,ESP.10CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOC.	M2
08.020.0012-A	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR NATURAL,ESP.10CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOC.	M2
08.020.0018-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR NATURAL,ESP.10CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 50MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE--PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCAC.	M2
08.020.0018-A	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COR NATURAL,ESP.10CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 50MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE--PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCAC.	M2
08.020.0020-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COLORIDO,ESP.6CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSACIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO DO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCACAO	M2

08.020.0020-A	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COLORIDO,ESP.6CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSACIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO DO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCACAO	M2
08.020.0022-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COLORIDO,ESP.8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSACIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCACAO	M2
08.020.0022-A	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COLORIDO,ESP.8CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSACIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCACAO	M2
08.020.0024-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COLORIDO,ESP.10CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCACAO	M2
08.020.0024-A	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,C/ARTICULACAO VERTICAL,PRE-FABRICADOS,COLORIDO,ESP.10CM,RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA,ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4 E/OU PEDRISCO E ASFALTO,EXCL.PREPARO TERRENO,C/FORN.DE TODOS OS MAT.,BEM COMO A COLOCACAO	M2
08.020.0030-0	ARTEFATO DE CONCRETO,INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2
08.020.0030-A	ASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,EXCLUSIVE O ARTEFATO DE CONCRETO,INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2
08.020.0035-0	REASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,COM REAPROVEITAMENTODESTE,COM LIMPEZA DE REJUNTE ADERENTE,SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,INCLUSIVE FORNECIMENTODE TODOS OS MATERIAIS E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO	M2
08.020.0035-A	REASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,COM REAPROVEITAMENTODESTE,COM LIMPEZA DE REJUNTE ADERENTE,SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,INCLUSIVE FORNECIMENTODE TODOS OS MATERIAIS E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO	M2
08.020.0040-0	REASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,COM REAPROVEITAMENTODESTE,COM LIMPEZA DA ARGAMASSA ADERENTE,SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE E O FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA	M2
08.020.0040-A	REASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,COM REAPROVEITAMENTODESTE,COM LIMPEZA DA ARGAMASSA ADERENTE,SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE E O FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA	M2
08.020.9999-0	FAMILIA 08.020	
08.020.9999-A	FAMILIA 08.020	
08.021.0001-0	REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARAEXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2
08.021.0001-A	REGULARIZACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARAEXECUCAO",DO DER-RJ.O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO E TRANSPORTE DE AGUA E SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA,EXCLUSIVE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS	M2
08.021.0002-0	REFORCO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANPORTE E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3
08.021.0002-A	REFORCO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANPORTE E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3
08.021.0003-0	ATERRO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	M3
08.021.0003-A	ATERRO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	M3
08.021.9999-0	INDICE 08.021CONSTRUCAO REFORCO SUBLEITO	
08.021.9999-A	INDICE 08.021CONSTRUCAO REFORCO SUBLEITO	

08.022.0001-0	REGULARIZACAO DE PAVIMENTACAO COM APROVEITAMENTO DO PAVIMENTO EXISTENTE POR MEIO DE MACADAME BETUMINOSO DE MISTURA PREVIA A FRIO,EMPREGO DE ASFALTO DILUIDO(CUT-BACK OU EMULSIONADO),DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M3
08.022.0001-A	REGULARIZACAO DE PAVIMENTACAO COM APROVEITAMENTO DO PAVIMENTO EXISTENTE POR MEIO DE MACADAME BETUMINOSO DE MISTURA PREVIA A FRIO,EMPREGO DE ASFALTO DILUIDO(CUT-BACK OU EMULSIONADO),DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M3
08.022.0002-0	REGULARIZACAO DE PAVIMENTACAO COM APROVEITAMENTO DO PAVIMENTO EXISTENTE,COM CAMADA DE CONCRETO BETUMINOSO,DE ACORDO COMAS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M3
08.022.0002-A	REGULARIZACAO DE PAVIMENTACAO COM APROVEITAMENTO DO PAVIMENTO EXISTENTE,COM CAMADA DE CONCRETO BETUMINOSO,DE ACORDO COMAS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M3
08.022.9999-0	FAMILIA 08.022REGULARIZACAO DE PAVIMENTACAO COM APROVEITAMENTO DO PAVIMENTO EXISTENTE	
08.022.9999-A	FAMILIA 08.022REGULARIZACAO DE PAVIMENTACAO COM APROVEITAMENTO DO PAVIMENTO EXISTENTE	
08.023.9999-0	INDICE 08.023ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO.	
08.023.9999-A	INDICE 08.023ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO.	
08.024.0002-0	ESPALHAMENTO MANUAL DE CONCRETO ASFALTICO EM CAMADAS (SOMENTE MAO DE OBRA), CONSIDERADO NESTE ITEM: A)CONCRETO ASFALTICOJUNTO AO LOCAL DE APLICACAO; B)BASE JA PREPARADA; C)EXCLUIDOO FORNECIMENTO DO CONCRETO	T
08.024.0002-A	ESPALHAMENTO MANUAL DE CONCRETO ASFALTICO EM CAMADAS (SOMENTE MAO DE OBRA), CONSIDERADO NESTE ITEM: A)CONCRETO ASFALTICOJUNTO AO LOCAL DE APLICACAO; B)BASE JA PREPARADA; C)EXCLUIDOO FORNECIMENTO DO CONCRETO	T
08.024.9999-0	ESPALHAMENTO MANUAL.	
08.024.9999-A	ESPALHAMENTO MANUAL.	
08.026.0001-0	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M2
08.026.0001-A	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M2
08.026.0002-0	PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M2
08.026.0002-A	PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M2
08.026.0005-0	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,UTILIZANDO CM ECO XISTO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M2
08.026.0005-A	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,UTILIZANDO CM ECO XISTO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ	M2
08.026.0010-0	PINTURA DE LIGACAO COM ADICAO DE POLIMERO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ	M2
08.026.0010-A	PINTURA DE LIGACAO COM ADICAO DE POLIMERO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ	M2
08.026.0015-0	PINTURA DE LIGACAO UTILIZANDO EMULSAO RR-1C COM 3% DE POLIMERO TIPO SBR,TAXA DE APLICACAO DE 1,5L/M2	M2
08.026.0015-A	PINTURA DE LIGACAO UTILIZANDO EMULSAO RR-1C COM 3% DE POLIMERO TIPO SBR,TAXA DE APLICACAO DE 1,5L/M2	M2
08.026.0020-0	PINTURA DE LIGACAO UTILIZANDO EMULSAO RR-1C COM 3% DE POLIMERO TIPO SBR,TAXA DE APLICACAO DE 1,0L/M2	M2
08.026.0020-A	PINTURA DE LIGACAO UTILIZANDO EMULSAO RR-1C COM 3% DE POLIMERO TIPO SBR,TAXA DE APLICACAO DE 1,0L/M2	M2
08.026.9999-0	INDICE 08.026IMPRIMACAO	
08.026.9999-A	INDICE 08.026IMPRIMACAO	
08.027.0035-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M
08.027.0035-A	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M
08.027.0036-0	MEIO-FIO CURVO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M
08.027.0036-A	MEIO-FIO CURVO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M
08.027.0037-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO, TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	M

08.027.0102-A	SARJETA E MEIO-FIO CONJUGADO RETO,DE CONCRETO SIMPLES COLORIDO FCK=35MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,45M DE BASE E0,30M DE ALTURA,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	M
08.027.9999-0	INDICE 08.027MEIO-FIO CONCRETO SIMPLES	
08.027.9999-A	INDICE 08.027MEIO-FIO CONCRETO SIMPLES	
08.028.0010-0	GUIA DE CONCRETO ARMADO,DESTINADO AO ENCUNHAMENTO DE PAVIMENTACAO EM PARALELOS,EM LOGRADOURO COM DECLIVIDADE DO GREIDE MAIOR QUE 18%,DE SECAO(0,15X0,40)M,ASSENTADO TRANSVERSALMENTEAO EIXO DA VIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
08.028.0010-A	GUIA DE CONCRETO ARMADO,DESTINADO AO ENCUNHAMENTO DE PAVIMENTACAO EM PARALELOS,EM LOGRADOURO COM DECLIVIDADE DO GREIDE MAIOR QUE 18%,DE SECAO(0,15X0,40)M,ASSENTADO TRANSVERSALMENTEAO EIXO DA VIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
08.028.0015-0	SARJETA-GUIA DE PARALELEPIPEDO(1 FIADA),ASSENTE SOBRE BASE DE CONCRETO(FCK=11MPA),INCLUSIVE ESTA,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA(TRACO 1:3),PARA PAVIMENTACAO BETUMINOSA	M
08.028.0015-A	SARJETA-GUIA DE PARALELEPIPEDO(1 FIADA),ASSENTE SOBRE BASE DE CONCRETO(FCK=11MPA),INCLUSIVE ESTA,REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA(TRACO 1:3),PARA PAVIMENTACAO BETUMINOSA	M
08.028.9999-0	FAMILIA 08.028GUIA DE CONCRETO ARMADO E SARJETA-GUIA DE PARALELEPIPEDO	
08.028.9999-A	FAMILIA 08.028GUIA DE CONCRETO ARMADO E SARJETA-GUIA DE PARALELEPIPEDO	
08.031.0005-0	LOGRADOURO COM 9,00M DE LARGURA,COMPREENDENDO:A)SUBLEITO COMPACTADO(H=30CM);B)BASE DE BRITA GRADUADA(H=20CM);C)IMPRIMACAO;D)CAPA ASFALTICA(H=5CM);E)MEIOS-FIOS DE CONCRETO SIMPLES;F)GALERIA NOS PASSEIOS(DIAMETRO=50CM);G)CAIXAS DE RALO DE AMBOS OS LADOS A CADA 30,00M	M
08.031.0005-A	LOGRADOURO COM 9,00M DE LARGURA,COMPREENDENDO:A)SUBLEITO COMPACTADO(H=30CM);B)BASE DE BRITA GRADUADA(H=20CM);C)IMPRIMACAO;D)CAPA ASFALTICA(H=5CM);E)MEIOS-FIOS DE CONCRETO SIMPLES;F)GALERIA NOS PASSEIOS(DIAMETRO=50CM);G)CAIXAS DE RALO DE AMBOS OS LADOS A CADA 30,00M	M
08.031.0006-0	LOGRADOURO COM 9,00M DE LARGURA,COMPREENDENDO:A)SUBLEITO COMPACTADO(H=30CM);B)BASE DE BRITA GRADUADA(H=20CM);C)IMPRIMACAO;D)CAPA ASFALTICA(H=5CM);E)MEIOS-FIOS DE CONCRETO SIMPLES;F)GALERIA NOS PASSEIOS(DIAMETRO=50CM);G)CAIXAS DE RALO DE AMBOS OS LADOS ACADA 30,00M	M
08.031.0006-A	LOGRADOURO COM 9,00M DE LARGURA,COMPREENDENDO:A)SUBLEITO COMPACTADO(H=30CM);B)BASE DE BRITA CORRIDA(H=20CM);C)PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REJUNTAMENTO DE BETUME;D)MEIOS-FIOS DE CONCRETO SIMPLES;E)GALERIA NOS PASSEIOS(DIAMETRO=50CM);F)CAIXAS DE RALO DE AMBOS OS LADOS ACADA 30,00M	M
08.031.0007-0	LOGRADOURO COM 9,00M DE LARGURA,COMPREENDENDO:A)SUBLEITO COMPACTADO(H=30CM);B)BASE DE BRITA CORRIDA(H=10CM);C)PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS ASSENTES EM COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,COMREJUNTAMENTO DE BETUME E CASCALHINHO;D)MEIOS-FIOS DE CONCRETO SIMPLES;E)GALERIA NOS PASSEIOS(DIAMETRO=50CM);F)CAIXAS DERALO DE AMBOS OS LADOS A CADA 30,00M	M
08.031.0007-A	LOGRADOURO COM 9,00M DE LARGURA,COMPREENDENDO:A)SUBLEITO COMPACTADO(H=30CM);B)BASE DE BRITA CORRIDA(H=10CM);C)PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS ASSENTES EM COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,COMREJUNTAMENTO DE BETUME E CASCALHINHO;D)MEIOS-FIOS DE CONCRETO SIMPLES;E)GALERIA NOS PASSEIOS(DIAMETRO=50CM);F)CAIXAS DERALO DE AMBOS OS LADOS A CADA 30,00M	M
08.031.9999-0	INDICE 08.031LOGRADOURO	
08.031.9999-A	INDICE 08.031LOGRADOURO	
08.032.0001-0	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER,EM 1 CAMADA,SOBRE PAVIMENTACAO BETUMINOSA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
08.032.0001-A	MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU 100% POLIESTER,EM 1 CAMADA,SOBRE PAVIMENTACAO BETUMINOSA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
08.032.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
08.032.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
08.033.9999-0	INDICE 08.033JUNTA DE RETRACAO	
08.033.9999-A	INDICE 08.033JUNTA DE RETRACAO	
08.034.0001-0	GUARDA-CORPO DE CONCRETO ARMADO EM LANCES DE 3,00M DE COMPRIMENTO E 60CM DE ALTURA,CONSTANDO DE UM CORRIMAO DE 10X15CM,FEITO COM FORMA DE CHAPA DE MADEIRA,PLASTIFICADA,COM ESPESSURA DE 17MM,APOIADO EM 4 COLUNAS,COM FORMA PERDIDA DE TUBO DEPVC RIGIDO DE 100MM	M
08.034.0001-A	GUARDA-CORPO DE CONCRETO ARMADO EM LANCES DE 3,00M DE COMPRIMENTO E 60CM DE ALTURA,CONSTANDO DE UM CORRIMAO DE 10X15CM,FEITO COM FORMA DE CHAPA DE MADEIRA,PLASTIFICADA,COM ESPESSURA DE 17MM,APOIADO EM 4 COLUNAS,COM FORMA PERDIDA DE TUBO DEPVC RIGIDO DE 100MM	M
08.034.0002-0	GUARDA-CORPO EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,ACO CA-50,FORMADOPOR QUADROS RETANGULARES DE(1,90X0,50)M SUSTENTADOS POR 2 MONTANTES DE 0,85M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E ELEMENTOS DE FIXACAO NA PONTE	M

08.034.0002-A	GUARDA-CORPO EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,ACO CA-50,FORMADOPOR QUADROS RETANGULARES DE(1,90X0,50)M SUSTENTADOS POR 2 MONTANTES DE 0,85M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E ELEMENTOS DE FIXACAO NA PONTE	M
08.034.0005-0	GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO,CONFORME PROJETO DA PREFEITURA-RJ,PARA VIADUTOS,MOLDADOS NO LOCAL,COMPREENDENDO VIGAS LONGITUDINAIS APOIADAS SOBRE MONTANTES	M
08.034.0005-A	GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO,CONFORME PROJETO DA PREFEITURA-RJ,PARA VIADUTOS,MOLDADOS NO LOCAL,COMPREENDENDO VIGAS LONGITUDINAIS APOIADAS SOBRE MONTANTES	M
08.034.0010-0	GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO,CONFORME PROJETO DA PREFEITURA-RJ,CONSTANDO DE MONTANTES SUSTENTANDO VIGAS EM FORMA DE TRAPEZIO DE CANTOS ARREDONDADOS,COM SECAO DE 55CM DE LARGURAPOR 15CM,E 25CM DE FACES LATERAIS,INCLUSIVE ARMACAO	M
08.034.0010-A	GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO,CONFORME PROJETO DA PREFEITURA-RJ,CONSTANDO DE MONTANTES SUSTENTANDO VIGAS EM FORMA DE TRAPEZIO DE CANTOS ARREDONDADOS,COM SECAO DE 55CM DE LARGURAPOR 15CM,E 25CM DE FACES LATERAIS,INCLUSIVE ARMACAO	M
08.034.0020-0	GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO,CONFECCIONADO C/CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO PARA CONCRETO FCK=20MPA E 8% DE MICROSSILICA E FORMA TRAPEZOIDAL,TIPO NEW JERSEY,COM 15CM DE TOPO,38CM DE BASE E 90,50CM DE ALTURA,COMPREENDENDO MATERIAIS,LANCAMENTO,COLOCACAO NA FORMA E ADENSAMENTO MECANICO,ENGASTADOEM SOBRELAJE,EXCLUSIVE ESTA,INCLUSIVE ARMADURA DE ENGASTE	M
08.034.0020-A	GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO,CONFECCIONADO C/CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO PARA CONCRETO FCK=20MPA E 8% DE MICROSSILICA E FORMA TRAPEZOIDAL,TIPO NEW JERSEY,COM 15CM DE TOPO,38CM DE BASE E 90,50CM DE ALTURA,COMPREENDENDO MATERIAIS,LANCAMENTO,COLOCACAO NA FORMA E ADENSAMENTO MECANICO,ENGASTADOEM SOBRELAJE,EXCLUSIVE ESTA,INCLUSIVE ARMADURA DE ENGASTE	M
08.034.0025-0	GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO,PREPARADO COM BETONEIRA,FORMA TRAPEZOIDAL,TIPO NEW JERSEY,COM 15CM DE TOPO,38CM DE BASEE 90,50CM DE ALTURA,COMPREENDENDO MATERIAIS,LANCAMENTO,COLOCACAO NA FORMA E ADENSAMENTO MECANICO,ENGASTADO EM SOBRELAJE,EXCLUSIVE ESTA,INCLUSIVE ARMADURA DE ENGASTE	M
08.034.0025-A	GUARDA-RODAS DE CONCRETO ARMADO,PREPARADO COM BETONEIRA,FORMA TRAPEZOIDAL,TIPO NEW JERSEY,COM 15CM DE TOPO,38CM DE BASEE 90,50CM DE ALTURA,COMPREENDENDO MATERIAIS,LANCAMENTO,COLOCACAO NA FORMA E ADENSAMENTO MECANICO,ENGASTADO EM SOBRELAJE,EXCLUSIVE ESTA,INCLUSIVE ARMADURA DE ENGASTE	M
08.034.9999-0	INDICE 08.034GUARDA-CORPO CONCRETO ARMADO	
08.034.9999-A	INDICE 08.034GUARDA-CORPO CONCRETO ARMADO	
08.035.0001-0	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE PO-DE-PEDRA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3
08.035.0001-A	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE PO-DE-PEDRA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3
08.035.0005-0	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE PO-DE-PEDRA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MANUALMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3
08.035.0005-A	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE PO-DE-PEDRA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MANUALMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3
08.035.9999-0	INDICE 08.035CAMADA DE BLOQUEIO	
08.035.9999-A	INDICE 08.035CAMADA DE BLOQUEIO	
08.036.0001-0	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE AREIA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3
08.036.0001-A	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO)DE AREIA,ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3
08.036.0002-0	CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO) DE AREIA,ESPALHADO E COMPRIMIDOMANUALMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3
08.036.0002-A	CAMADA DE BLOQUEIO (COLCHAO) DE AREIA,ESPALHADO E COMPRIMIDOMANUALMENTE,MEDIDA APOS COMPACTACAO	M3
08.036.9999-0	INDICE 08.036CAMADA DE BLOQUEIO AREIA	
08.036.9999-A	INDICE 08.036CAMADA DE BLOQUEIO AREIA	
08.037.0010-0	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,CONSIDERANDO APENAS O ESPALHAMENTO COM VIBROACABADORA CONVENCIONAL E COMPACTACAO MECANICA,PARA UMA PRODUCAO DE USINA DE 2000T/MES	T
08.037.0010-A	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,CONSIDERANDO APENAS O ESPALHAMENTO COM VIBROACABADORA CONVENCIONAL E COMPACTACAO MECANICA,PARA UMA PRODUCAO DE USINA DE 2000T/MES	T
08.037.0011-0	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,CONSIDERANDO APENAS O ESPALHAMENTO COM VIBROACABADORA CONVENCIONAL E COMPACTACAO MECANICA,PARA UMA PRODUCAO DE USINA DE 3.000T/MES	T

08.037.0048-A	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,CONSIDERANDO APENAS O ESPALHAMENTO COM VIBROACABADORA ELETRONICA E COMPACTACAO MECANICA,PARA UMA PRODUCAO DE USINA DE 3000T/MES	T
08.037.0049-0	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,CONSIDERANDO APENAS O ESPALHAMENTO COM VIBROACABADORA ELETRONICA E COMPACTACAO MECANICA,PARA UMA PRODUCAO DE USINA DE 4000T/MES	T
08.037.0049-A	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,CONSIDERANDO APENAS O ESPALHAMENTO COM VIBROACABADORA ELETRONICA E COMPACTACAO MECANICA,PARA UMA PRODUCAO DE USINA DE 4000T/MES	T
08.037.0050-0	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,CONSIDERANDO APENAS O ESPALHAMENTO COM VIBROACABADORA ELETRONICA E COMPACTACAO MECANICA,PARA UMA PRODUCAO DE USINA DE 6000T/MES	T
08.037.0050-A	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,CONSIDERANDO APENAS O ESPALHAMENTO COM VIBROACABADORA ELETRONICA E COMPACTACAO MECANICA,PARA UMA PRODUCAO DE USINA DE 6000T/MES	T
08.037.0051-0	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,CONSIDERANDO APENAS O ESPALHAMENTO COM VIBROACABADORA ELETRONICA E COMPACTACAO MECANICA,PARA UMA PRODUCAO DE USINA DE 8000T/MES	T
08.037.0051-A	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,CONSIDERANDO APENAS O ESPALHAMENTO COM VIBROACABADORA ELETRONICA E COMPACTACAO MECANICA,PARA UMA PRODUCAO DE USINA DE 8000T/MES	T
08.037.0052-0	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,CONSIDERANDO APENAS O ESPALHAMENTO COM VIBROACABADORA ELETRONICA E COMPACTACAO MECANICA, PARA UMA PRODUCAO DE USINA DE 10.000T/MES	T
08.037.0052-A	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,CONSIDERANDO APENAS O ESPALHAMENTO DE 10.000T/MES	T
08.037.0054-0	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,CONSIDERANDO APENAS O ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTACAO MECANICA,PARA UMA PRODUCAO DE USINA DE 2000T/MES	T
08.037.0054-A	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,CONSIDERANDO APENAS O ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTACAO MECANICA,PARA UMA PRODUCAO DE USINA DE 2000T/MES	T
08.037.0055-0	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,CONSIDERANDO APENAS O ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTACAO MECANICA,PARA UMA PRODUCAO DE USINA DE 3000T/MES	T
08.037.0055-A	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,CONSIDERANDO APENAS O ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTACAO MECANICA,PARA UMA PRODUCAO DE USINA DE 3000T/MES	T
08.037.0056-0	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,CONSIDERANDO APENAS O ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTACAO MECANICA,PARA UMA PRODUCAO DE USINA DE 4000T/MES	T
08.037.0056-A	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,CONSIDERANDO APENAS O ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTACAO MECANICA,PARA UMA PRODUCAO DE USINA DE 4000T/MES	T
08.037.0057-0	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,CONSIDERANDO APENAS O ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTACAO MECANICA,PARA UMA PRODUCAO DE USINA DE 6000T/MES	T
08.037.0057-A	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,CONSIDERANDO APENAS O ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTACAO MECANICA,PARA UMA PRODUCAO DE USINA DE 6000T/MES	T
08.037.0058-0	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,CONSIDERANDO APENAS O ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTACAO MECANICA,PARA UMA PRODUCAO DE USINA DE 8000T/MES	T
08.037.0058-A	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,CONSIDERANDO APENAS O ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTACAO MECANICA,PARA UMA PRODUCAO DE USINA DE 8000T/MES	T
08.037.0059-0	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,CONSIDERANDO APENAS O ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTACAO MECANICA,PARA UMA PRODUCAO DE USINA DE 10000T/MES	T
08.037.0059-A	CONCRETO ASFALTICO,USINADO A QUENTE,CONSIDERANDO APENAS O ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTACAO MECANICA,PARA UMA PRODUCAO DE USINA DE 10000T/MES	T
08.037.9999-0	INDICE 08.037CONCRETO ASFALTICO	
08.037.9999-A	INDICE 08.037CONCRETO ASFALTICO	
08.038.0001-0	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE RUA,DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULACAO,INCLUSIVE REMOCAO DE ATE 20,00M DO REATERRO SOLTO,CONCRETAGEM FCK=10MPA COM 20CM DE ESPESSURA,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE ATEA DISTANCIA DE 20KM,EXCLUSIVE CONCRETO ASFALTICO(VIDE ITEM 08.015.0018)	M2
08.038.0001-A	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE RUA,DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULACAO,INCLUSIVE REMOCAO DE ATE 20,00M DO REATERRO SOLTO,CONCRETAGEM FCK=10MPA COM 20CM DE ESPESSURA,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE ATEA DISTANCIA DE 20KM,EXCLUSIVE CONCRETO ASFALTICO(VIDE ITEM 08.015.0018)	M2
08.038.9999-0	INDICE 08.038RECOMPOS.PAVIMENT.	
08.038.9999-A	INDICE 08.038RECOMPOS.PAVIMENT.	
08.040.0005-0	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS,DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO".ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,47M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M

08.040.0005-A	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS,DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,47M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M
08.040.0010-0	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS,DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,35M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M
08.040.0010-A	MEIO-FIO E SARJETA(LINHA D'AGUA),DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,30M DE BASE E 0,26M DE ALTURA,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M
08.040.0015-0	MEIO-FIO E SARJETA(LINHA D'AGUA),DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,30M DE BASE E 0,26M DE ALTURA,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOSMATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M
08.040.0015-A	MEIO-FIO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVESDE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M
08.040.0020-0	MEIO-FIO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVESDE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M
08.040.0020-A	MEIO-FIO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVESDE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,15M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M
08.040.0025-0	MEIO-FIO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVESDE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,15M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M
08.040.0025-A	MEIO-FIO TIPO TENTO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DEBASE E 0,15M DE ALTURA,COM CHANFRO INTERNO DE 0,10M,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M
08.040.0030-0	MEIO-FIO TIPO TENTO DE CONCRETO USINADO 15MPA,MOLDADO "IN LOCO",ATRAVES DE MAQUINA ESPECIAL,MEDINDO EM TORNO DE 0,17M DEBASE E 0,15M DE ALTURA,COM CHANFRO INTERNO DE 0,10M,ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE PREPARO DE BASE E TOPOGRAFIA	M
08.040.0030-A	INDICE 08.040MEIO-FIO/SARJETA CONJUGADOS	M
08.040.9999-0	INDICE 08.040MEIO-FIO/SARJETA CONJUGADOS	
08.050.0001-0	PAVIMENTACAO COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO,MEDINDO(50X50X10)CM,ASSENTES EM CAMADAS DE AREIA GROSSA DE 2CM,EXCLUSIVE PREPARO DE TERRENO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2
08.050.0001-A	PAVIMENTACAO COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO,MEDINDO(50X50X10)CM,ASSENTES EM CAMADAS DE AREIA GROSSA DE 2CM,EXCLUSIVE PREPARO DE TERRENO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2
08.050.0004-0	PAVIMENTACAO COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO,MEDINDO(60X45X7,5)CM,ASSENTES EM CAMADAS DE AREIA GROSSA DE 2CM,EXCLUSIVE PREPARO DE TERRENO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2
08.050.0004-A	PAVIMENTACAO COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO,MEDINDO(60X45X7,5)CM,ASSENTES EM CAMADAS DE AREIA GROSSA DE 2CM,EXCLUSIVE PREPARO DE TERRENO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2
08.050.9999-0	FAMILIA 08.050PAVIMENTACAO COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	
08.050.9999-A	FAMILIA 08.050PAVIMENTACAO COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO	
09.001.0001-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL	M2
09.001.0001-B	DEORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DO TERRENO	M2
09.001.0002-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS,BATATAIS,LARGA ESANTO AGOSTINHO,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL	M2
09.001.0002-0	DEORIGEM,CARGA,TRANSPORTE,DESCARGA E PREPARO DE TERRENO,PARA RECOMPOSICAO DE AREAS GRAMADAS EVENTUALMENTE DANIFICADAS	M2

09.001.0002-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA ESANTO AGOSTINHO, INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E PREPARO DE TERRENO, PARA RECOMPOSICAO DE AREAS GRAMADAS EVENTUALMENTE DANIFICADAS	M2
09.001.0003-1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA ESANTO AGOSTINHO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2
09.001.0003-B	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, TIPO SAO CARLOS, BATATAIS, LARGA ESANTO AGOSTINHO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2
09.001.0004-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, EM ENCOSTA, DE ACORDO COM O ITEM 09.001.0001, INCLUSIVE TRANSPORTE MANUAL ENCOSTA ACIMA	M2
09.001.0004-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, EM ENCOSTA, DE ACORDO COM O ITEM 09.001.0001, INCLUSIVE TRANSPORTE MANUAL ENCOSTA ACIMA	M2
09.001.0020-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E O MATERIAL PARA ESTE	M2
09.001.0020-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E O MATERIAL PARA ESTE	M2
09.001.0025-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, EM ENCOSTA, DE ACORDO COM O ITEM 09.001.0020, INCLUSIVE TRANSPORTE MANUAL ENCOSTA ACIMA	M2
09.001.0025-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, EM ENCOSTA, DE ACORDO COM O ITEM 09.001.0020, INCLUSIVE TRANSPORTE MANUAL ENCOSTA ACIMA	M2
09.001.0030-0	RECOMPOSICAO DE AREAS GRAMADAS EVENTUALMENTE DANIFICADAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E O MATERIAL PARA ESTE	M2
09.001.0030-A	RECOMPOSICAO DE AREAS GRAMADAS EVENTUALMENTE DANIFICADAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E O MATERIAL PARA ESTE	M2
09.001.0035-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA, EXCLUSIVE TRANSPORTE, PREPARO DO TERRENO E MATERIAL PARA ESTE	M2
09.001.0035-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA, EXCLUSIVE TRANSPORTE, PREPARO DO TERRENO E MATERIAL PARA ESTE	M2
09.001.0040-0	PLANTIO DE GRAMA EM HIDRO-SEMEADURA, EM TALUDES	M2
09.001.0040-A	PLANTIO DE GRAMA EM HIDRO-SEMEADURA, EM TALUDES	M2
09.001.0045-0	PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES, CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO, CORRECAO DO PH, PREPARO TERRENO (ESCARIFICACAO E VALETAMENTO), ADUBAGEM QUIMICA E ORGANICA, TRATAMENTO PREVENTIVO DO SOLO COM EMPREGO DE INSETICIDA E IRRIGACAO, INCLUSIVE TRANSPORTE	M2
09.001.0045-A	PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES, CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO, CORRECAO DO PH, PREPARO TERRENO (ESCARIFICACAO E VALETAMENTO), ADUBAGEM QUIMICA E ORGANICA, TRATAMENTO PREVENTIVO DO SOLO COM EMPREGO DE INSETICIDA E IRRIGACAO, INCLUSIVE TRANSPORTE	M2
09.001.0050-0	PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES, CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO, CORRECAO DO PH, PREPARO DE TERRENO (ESCARIFICACAO E VALETAMENTO), ADUBAGEM QUIMICA E ORGANICA, TRATAMENTO PREVENTIVO DO SOLO COM EMPREGO DE INSETICIDA E IRRIGACAO, INCLUSIVE TRANSPORTE E COBERTURA COM TECIDO DE ANIAGEM S-95, COM MALHA DE 4MM	M2
09.001.0050-A	PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES, CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO, CORRECAO DO PH, PREPARO DE TERRENO (ESCARIFICACAO E VALETAMENTO), ADUBAGEM QUIMICA E ORGANICA, TRATAMENTO PREVENTIVO DO SOLO COM EMPREGO DE INSETICIDA E IRRIGACAO, INCLUSIVE TRANSPORTE E COBERTURA COM TECIDO DE ANIAGEM S-95, COM MALHA DE 4MM	M2
09.001.0055-0	PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES, CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO, CORRECAO DO PH, PREPARO DE TERRENO (ESCARIFICACAO E VALETAMENTO), ADUBAGEM QUIMICA E ORGANICA, TRATAMENTO PREVENTIVO DO SOLO COM EMPREGO DE INSETICIDA E IRRIGACAO, INCLUSIVE TRANSPORTE E COBERTURA DE PALHA DE CAPIM DESFIBRADA E APLICACAO DE HIDRO-ASFALTO	M2
09.001.0055-A	PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES, CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO, CORRECAO DO PH, PREPARO DE TERRENO (ESCARIFICACAO E VALETAMENTO), ADUBAGEM QUIMICA E ORGANICA, TRATAMENTO PREVENTIVO DO SOLO COM EMPREGO DE INSETICIDA E IRRIGACAO, INCLUSIVE TRANSPORTE E COBERTURA DE PALHA DE CAPIM DESFIBRADA E APLICACAO DE HIDRO-ASFALTO	M2
09.001.0060-0	PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES, CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO, CORRECAO DO PH, PREPARO DE TERRENO (ESCARIFICACAO E VALETAMENTO), ADUBAGEM QUIMICA E ORGANICA, TRATAMENTO PREVENTIVO SOLO COM EMPREGO DE INSETICIDA E IRRIGACAO, INCLUSIVE TRANSPORTE, COBERTURA DE PALHA DE CAPIM DESFIBRADA E APLICACAO DE HIDRO-ASFALTO, COM FIXACAO DE MALHA DE BAMBU LASCADO	M2
09.001.0060-A	PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES, CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO, CORRECAO DO PH, PREPARO DE TERRENO (ESCARIFICACAO E VALETAMENTO), ADUBAGEM QUIMICA E ORGANICA, TRATAMENTO PREVENTIVO SOLO COM EMPREGO DE INSETICIDA E IRRIGACAO, INCLUSIVE TRANSPORTE, COBERTURA DE PALHA DE CAPIM DESFIBRADA E APLICACAO DE HIDRO-ASFALTO, COM FIXACAO DE MALHA DE BAMBU LASCADO	M2

09.001.0065-0	PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES,CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO,CORRECAO DE PH,PREPARO DE TERRENO (ESCARIFICACAO E VALETAMENTO),ADUBAGEM QUIMICA E ORGANICA,TRATAMENTO PREVENTIVO DO SOLO C/EMPREGO DE INSETICIDA E IRRIGACAO,INCLUSIVE TRANSPORTE,COBERTURA DE PALHA DE CAPIM DESFIBRADA E APLIC. DE HIDRO-ASFALTO E TELA DE ARAME GALV.DE MALHA HEXAGONAL	M2
09.001.0065-A	PLANTIO DE GRAMINEA E LEGUMINOSAS EM SEMENTES,CONSTANDO DE ANALISE DO SOLO,CORRECAO DE PH,PREPARO DE TERRENO (ESCARIFICACAO E VALETAMENTO),ADUBAGEM QUIMICA E ORGANICA,TRATAMENTO PREVENTIVO DO SOLO C/EMPREGO DE INSETICIDA E IRRIGACAO,INCLUSIVE TRANSPORTE,COBERTURA DE PALHA DE CAPIM DESFIBRADA E APLIC. DE HIDRO-ASFALTO E TELA DE ARAME GALV.DE MALHA HEXAGONAL	M2
09.001.0070-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA DE SOLO,TIPO MARGARIDAO,ZEBRINA,DICONDRA,TRAPOERABA,ETC,EXCLUSIVE FORNECIMENTO	M2
09.001.0070-A	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA DE SOLO,TIPO MARGARIDAO,ZEBRINA,DICONDRA,TRAPOERABA,ETC,EXCLUSIVE FORNECIMENTO	M2
09.001.0075-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA FLORIDAS,TIPO MOISES,BELA-EMILIA,ETC,EXCLUSIVE FORNECIMENTO	M2
09.001.0075-A	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA FLORIDAS,TIPO MOISES,BELA-EMILIA,ETC,EXCLUSIVE FORNECIMENTO	M2
09.001.0080-0	CERCA VIVA CONSTITUIDA DE HIBISCO,CEDRINHO,CALIANDRA OU ACALIFA RAJADA OU VERMELHA,COM 50 A 70CM DE ALTURA, ESPACADAS ACADA 30CM.FORNECIMENTO E PLANTIO	M
09.001.0080-A	CERCA VIVA CONSTITUIDA DE HIBISCO,CEDRINHO,CALIANDRA OU ACALIFA RAJADA OU VERMELHA,COM 50 A 70CM DE ALTURA, ESPACADAS ACADA 30CM.FORNECIMENTO E PLANTIO	M
09.001.0100-0	GRAMA SINTETICA EUROPEIA,EM ROLOS,COM FIOS DE 28MM DE COMPRIMENTO,NA COR VERDE,INCLUSIVE MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARAEXECUCAO DE SERVICOS,FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FAIXAS DEGRAMA SINTETICA BRANCA PARA AS DEMARCOES DO CAMPO,REGULARIZACAO COM AREIA ADEQUADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATE O LOCAL DOS SERVICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.001.0100-A	GRAMA SINTETICA EUROPEIA,EM ROLOS,COM FIOS DE 28MM DE COMPRIMENTO,NA COR VERDE,INCLUSIVE MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARAEXECUCAO DE SERVICOS,FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FAIXAS DEGRAMA SINTETICA BRANCA PARA AS DEMARCOES DO CAMPO,REGULARIZACAO COM AREIA ADEQUADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATE O LOCAL DOS SERVICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.001.0130-0	PISO SINTETICO PARA ATLETISMO,MOLDADO NO LOCAL,S/JUNTAS OU EMENDAS,C/2 CAMADAS DISTINTAS,SENDO ANTERIOR COMPOSTA DE UMAMANTA FLEX.DE GRANULOS PRETO DE BORRACH.VULCANIZ.GRANULOMET.CONTROLADA,AGLOMERAD.C/RESINA DE POLIURET.,MOLDADO"IN LOCO"SOBRE A BASE,C/APLIC.PREVIA DE PRIMER DE POLIURET.NA CAMADASUP.(ESP.DE 3MM)E COMP.GRANUL.FINO BORRACH.EPDM,TEXT.VERM.	M2
09.001.0130-A	PISO SINTETICO PARA ATLETISMO,MOLDADO NO LOCAL,S/JUNTAS OU EMENDAS,C/2 CAMADAS DISTINTAS,SENDO ANTERIOR COMPOSTA DE UMAMANTA FLEX.DE GRANULOS PRETO DE BORRACH.VULCANIZ.GRANULOMET.CONTROLADA,AGLOMERAD.C/RESINA DE POLIURET.,MOLDADO"IN LOCO"SOBRE A BASE,C/APLIC.PREVIA DE PRIMER DE POLIURET.NA CAMADASUP.(ESP.DE 3MM)E COMP.GRANUL.FINO BORRACH.EPDM,TEXT.VERM.	M2
09.001.0150-0	CAMADA AMORTECEDORA DRENANTE PARA GRAMADO SINTETICO,DE PARTICULAS DE BORRACHA SBR RECICLADA E PENEIRADA, MISTURADAS MECANICAMENTE E AGLUTINADAS COM ADESIVO BINDER DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE, MOLDADA NO LOCAL COM ROLO COMPACTADOR E COM ESPESSURA DE 10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.001.0150-A	CAMADA AMORTECEDORA DRENANTE PARA GRAMADO SINTETICO,DE PARTICULAS DE BORRACHA SBR RECICLADA E PENEIRADA, MISTURADAS MECANICAMENTE E AGLUTINADAS COM ADESIVO BINDER DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE, MOLDADA NO LOCAL COM ROLO COMPACTADOR E COM ESPESSURA DE 10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.001.9999-0	FAMILIA 09.001PLANTIO DE GRAMA E LEGUMINOSAS	
09.001.9999-A	FAMILIA 09.001PLANTIO DE GRAMA E LEGUMINOSAS	
09.002.0001-0	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ESPECIE,EM LOGRADOURO PUBLICO,INCLUSIVE TRANSPORTE,TERRA PRETASIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR),EXCLUSIVE O FORNECIMENTODA ARVORE	UN
09.002.0001-A	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATE 2,00M DE ALTURA,DE QUALQUER ESPECIE,EM LOGRADOURO PUBLICO,INCLUSIVE TRANSPORTE,TERRA PRETASIMPLES E ESTACA DE MADEIRA(TUTOR),EXCLUSIVE O FORNECIMENTODA ARVORE	UN
09.002.0002-0	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 70CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIM,COM 12 UNIDADES POR METRO QUADRADO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2
09.002.0002-A	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 70CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIM,COM 12 UNIDADES POR METRO QUADRADO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2
09.002.0003-0	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 70 A 100CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIM,COM 9 UNIDADES POR METRO QUADRADO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2
09.002.0003-A	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 70 A 100CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIM,COM 9 UNIDADES POR METRO QUADRADO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2

09.002.0010-0	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 100CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIMCOM 6 UNIDADES POR METRO QUADRADO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2
09.002.0010-A	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 100CM DE ALTURA,FORMANDO JARDIMCOM 6 UNIDADES POR METRO QUADRADO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2
09.002.0012-0	PLANTIO EM ENCOSTA DE MUDAS COM 50 A 70CM DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO	UN
09.002.0012-A	PLANTIO EM ENCOSTA DE MUDAS COM 50 A 70CM DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO	UN
09.002.0015-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 4 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2
09.002.0015-A	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 4 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2
09.002.0017-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 8 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2
09.002.0017-A	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 8 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2
09.002.0019-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 12 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2
09.002.0019-A	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 12 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2
09.002.0021-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 16 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2
09.002.0021-A	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 16 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2
09.002.0023-0	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 25 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2
09.002.0023-A	PLANTIO DE PLANTAS DE COBERTURA VEGETAL,CONSIDERANDO 25 MUDAS/M2,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA PLANTA	M2
09.002.0030-0	PLANTIO DE GRAMA,INCLUINDO PREPARO DO TERRENO COM 10CM DE SAIBRO E 5CM DE TERRA ESTRUMADA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA	M2
09.002.0030-A	PLANTIO DE GRAMA,INCLUINDO PREPARO DO TERRENO COM 10CM DE SAIBRO E 5CM DE TERRA ESTRUMADA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA	M2
09.002.0032-0	PLANTIO DE GRAMA EM MUDAS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL	M2
09.002.0032-A	PLANTIO DE GRAMA EM MUDAS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL	M2
09.002.0050-0	AMARRIO DE MUDAS DE ARVORES AO TUTOR,COM FITILHO PLASTICO,EXCLUSIVE ESTE	UN
09.002.0050-A	AMARRIO DE MUDAS DE ARVORES AO TUTOR,COM FITILHO PLASTICO,EXCLUSIVE ESTE	UN
09.002.9999-0	FAMILIA 09.002PLANTIO DE ARVORES E ARBUSTOS	
09.002.9999-A	FAMILIA 09.002PLANTIO DE ARVORES E ARBUSTOS	
09.003.0006-0	ARVORE EM TORNO DE 2,00M DE ALTURA,TIPO AMENDOEIRA,CASTANHEIRA,ETC.FORNECIMENTO	UN
09.003.0006-A	ARVORE EM TORNO DE 2,00M DE ALTURA,TIPO AMENDOEIRA,CASTANHEIRA,ETC.FORNECIMENTO	UN
09.003.0008-0	ARBUSTO PARA JARDINS,TIPO LANTANA,HIBISCO,CEDRINHO,ETC,COM 50 A 70CM DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN
09.003.0008-A	ARBUSTO PARA JARDINS,TIPO LANTANA,HIBISCO,CEDRINHO,ETC,COM 50 A 70CM DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN
09.003.0009-0	ARBUSTO PARA JARDINS,TIPO LANTANA,HIBISCO,CEDRINHO,ETC,COM 70 A 100CM DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN
09.003.0009-A	ARBUSTO PARA JARDINS,TIPO LANTANA,HIBISCO,CEDRINHO,ETC,COM 70 A 100CM DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN
09.003.0026-0	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,30 A 2,00)M, TIPO DRACENADE MADAGASCAR, AGAVE DRAGAO,PITEIRA DO CARIBE, CLUSIA,PLUMA,CAPIM DOS PAMPAS,DRACENA,MURTA,CARACASANA,FILODENDRO GLORIOSO,GUAIMBE DA FOLHA ONDULADA,ORELHA DE ONCA,IUCA ELEFANTE OUSIMILAR.FORNECIMENTO	UN
09.003.0026-A	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,30 A 2,00)M, TIPO DRACENADE MADAGASCAR, AGAVE DRAGAO,PITEIRA DO CARIBE, CLUSIA,PLUMA,CAPIM DOS PAMPAS,DRACENA,MURTA,CARACASANA,FILODENDRO GLORIOSO,GUAIMBE DA FOLHA ONDULADA,ORELHA DE ONCA,IUCA ELEFANTE OUSIMILAR.FORNECIMENTO	UN
09.003.0034-0	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,40 A 2,00)M, TIPO BANANA DEMACACO,PITA AZUL,AGAVE,CROTON,INHAME BRANCO,CORDIA AMARELA,COQUEIRO DE VENUS,PAU D'AGUA,LIGUSTRO CHINES,BANANEIRA FLORIDA,BANANEIRA VERMELHA,MURTA,ESPIRRADEIRA,GUAIMBE,FILODENDROIMPERIAL,FILODENDRO,ARVORE DA FELICIDADE,AZALEIA BELGA,MARIAPRETA,IPE DE JARDIM OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN
09.003.0034-A	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,40 A 2,00)M, TIPO BANANA DEMACACO,PITA AZUL,AGAVE,CROTON,INHAME BRANCO,CORDIA AMARELA,COQUEIRO DE VENUS,PAU D'AGUA,LIGUSTRO CHINES,BANANEIRA FLORIDA,BANANEIRA VERMELHA,MURTA,ESPIRRADEIRA,GUAIMBE,FILODENDROIMPERIAL,FILODENDRO,ARVORE DA FELICIDADE,AZALEIA BELGA,MARIAPRETA,IPE DE JARDIM OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN
09.003.0066-0	ESPECIES VEGETAIS NATIVAS COM CAP(CIRCUNFERENCIA NA ALTURA DO PEITO)VARIANDO ENTRE 0,10M E 0,15M E ALTURA ENTRE 2,50M E3,00M.FORNECIMENTO	UN
09.003.0066-A	ESPECIES VEGETAIS NATIVAS COM CAP(CIRCUNFERENCIA NA ALTURA DO PEITO)VARIANDO ENTRE 0,10M E 0,15M E ALTURA ENTRE 2,50M E3,00M.FORNECIMENTO	UN
09.003.0068-0	ESPECIES VEGETAIS NATIVAS COM CAP(CIRCUNFERENCIA NA ALTURA DO PEITO)VARIANDO ENTRE 0,15M E 0,20M E ALTURA ENTRE 3,00M E3,50M.FORNECIMENTO	UN

09.003.0068-A	ESPECIES VEGETAIS NATIVAS COM CAP(CIRCUNFERENCIA NA ALTURA DO PEITO)VARIANDO ENTRE 0,15M E 0,20M E ALTURA ENTRE 3,00M E3,50M.FORNECIMENTO	UN
09.003.0070-0	ESPECIES VEGETAIS NATIVAS COM CAP(CIRCUNFERENCIA NA ALTURA DO PEITO)VARIANDO ENTRE 0,20M E 0,25M E ALTURA ENTRE 3,50M E4,00M.FORNECIMENTO	UN
09.003.0070-A	ESPECIES VEGETAIS NATIVAS COM CAP(CIRCUNFERENCIA NA ALTURA DO PEITO)VARIANDO ENTRE 0,20M E 0,25M E ALTURA ENTRE 3,50M E4,00M.FORNECIMENTO	UN
09.003.0074-0	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,60 A 1,00)M, TIPO PALMEIRAPHEONIX ROEBELII(TAMAREIRA ANA), COCCOTHRINAX SP(LEQUE-PRATEADA),ELAEIS GUINEENSIS(DENDEZEIRO),GAUSSIA MAYA(PALMEIRA MAIA) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN
09.003.0074-A	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,60 A 1,00)M, TIPO PALMEIRAPHEONIX ROEBELII(TAMAREIRA ANA), COCCOTHRINAX SP(LEQUE-PRATEADA),ELAEIS GUINEENSIS(DENDEZEIRO),GAUSSIA MAYA(PALMEIRA MAIA) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN
09.003.0076-0	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE (2,50 A 3,50)M, TIPO PALMEIRASYAGRUS ROMANZOFFIANA (BABA-DE-BOI/JERIVA),AIPHANES CARYOTIFOLIA (PALMEIRA"SPINE"),LIVISTONIA CHINENSIS (LEQUE DA CHINA/FALSA LATANIA),RHAPIS EXCELSA(PALMEIRA RAFIA),ROYSTONEA OLERACEA (PALMEIRA REAL) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN
09.003.0076-A	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE (2,50 A 3,50)M, TIPO PALMEIRASYAGRUS ROMANZOFFIANA (BABA-DE-BOI/JERIVA),AIPHANES CARYOTIFOLIA (PALMEIRA"SPINE"),LIVISTONIA CHINENSIS (LEQUE DA CHINA/FALSA LATANIA),RHAPIS EXCELSA(PALMEIRA RAFIA),ROYSTONEA OLERACEA (PALMEIRA REAL) OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN
09.003.0142-0	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,40 A 1,50)M, TIPO GARDENIAJASMINOIDES(JASMIM DO CABO),ALPINIA PURPURATA(GENGIBRE VERMELHO),CORDYLINE TERMINALIS(DRACENA VERMELHA),DIEFFENBACHIA AMOEMA(COMIGO-NINGUEM-PODE) OU SIMILAR E CONSIDERANDO 4 MUDASPOR M2.FORNECIMENTO	M2
09.003.0142-A	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,40 A 1,50)M, TIPO GARDENIAJASMINOIDES(JASMIM DO CABO),ALPINIA PURPURATA(GENGIBRE VERMELHO),CORDYLINE TERMINALIS(DRACENA VERMELHA),DIEFFENBACHIA AMOEMA(COMIGO-NINGUEM-PODE) OU SIMILAR E CONSIDERANDO 4 MUDASPOR M2.FORNECIMENTO	M2
09.003.0144-0	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,60 A 1,50)M, TIPO CALLIANDRA TWEEDII(ESPONJINHA VERMELHA), HIBISCUS ROSA-SINENSIS(HIBISCO ARGENTINO), MALVAVISCUS ARBOREUS (HIBISCO COLIBRI) OU SIMILAR E CONSIDERANDO 4 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2
09.003.0144-A	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,60 A 1,50)M, TIPO CALLIANDRA TWEEDII(ESPONJINHA VERMELHA), HIBISCUS ROSA-SINENSIS(HIBISCO ARGENTINO), MALVAVISCUS ARBOREUS (HIBISCO COLIBRI) OU SIMILAR E CONSIDERANDO 4 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2
09.003.0154-0	ESPECIES VEGETAIS C/ALTURA DE(0,25 A 1,00)M, TIPO SANCHEZIA NOBILIS(SANQUESIA),ALLAMANDA SP(ALAMANDA),ANTHURIUM ANDRAEANUM(ANTURIO DE FLOR),ALOCASIA CUCULATA(INHAME CHINES),CRINUM ASIATICUM(CRINO BRANCO),PANBANUS VEITCHI(PANDANO VEITCHI),SPATHOGLOTTIS PPLICATA(ORQUIDEA VIOLETA)OU SIMILAR E CONSIDERANDO 8 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2
09.003.0154-A	ESPECIES VEGETAIS C/ALTURA DE(0,25 A 1,00)M, TIPO SANCHEZIA NOBILIS(SANQUESIA),ALLAMANDA SP(ALAMANDA),ANTHURIUM ANDRAEANUM(ANTURIO DE FLOR),ALOCASIA CUCULATA(INHAME CHINES),CRINUM ASIATICUM(CRINO BRANCO),PANBANUS VEITCHI(PANDANO VEITCHI),SPATHOGLOTTIS PPLICATA(ORQUIDEA VIOLETA)OU SIMILAR E CONSIDERANDO 8 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2
09.003.0156-0	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE (0,40 A 1,50)M, TIPO ARUNDINABAMBUSIFOLIA(ORQUIDEA BAMBU),JATROPHA PODAGRICA(BATATA DO INFERNO),STRELITZIA REGINAE(FLOR AVE DO PARAISO),HELICONIA ANGUSTA(FALSA AVE DO PARAISO)OU SIMILAR E CONSIDERANDO 8 MUDASPOR M2.FORNECIMENTO	M2
09.003.0156-A	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE (0,40 A 1,50)M, TIPO ARUNDINABAMBUSIFOLIA(ORQUIDEA BAMBU),JATROPHA PODAGRICA(BATATA DO INFERNO),STRELITZIA REGINAE(FLOR AVE DO PARAISO),HELICONIA ANGUSTA(FALSA AVE DO PARAISO)OU SIMILAR E CONSIDERANDO 8 MUDASPOR M2.FORNECIMENTO	M2
09.003.0162-0	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,10 A 0,40)M, TIPO JASMIM ESTRELA, CAETIZINHO, CANA DA INDIA, CANA-INDICA, BIRI, CURCULIGO, GENGIBRE AZUL, IXORA ANA, PLANTA DA VIDA, ARARUTA, RHOEO, COPO DELEITE OU SIMILAR E CONSIDERANDO 12 MUDAS P/M2.FORNECIMENTO	M2
09.003.0162-A	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,10 A 0,40)M, TIPO JASMIM ESTRELA, CAETIZINHO, CANA DA INDIA, CANA-INDICA, BIRI, CURCULIGO, GENGIBRE AZUL, IXORA ANA, PLANTA DA VIDA, ARARUTA, RHOEO, COPO DELEITE OU SIMILAR E CONSIDERANDO 12 MUDAS P/M2.FORNECIMENTO	M2
09.003.0166-0	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,20 A 0,80)M, TIPO HELICONIAPSITTACORUM(HELICONIA PAPAGAIO), XANTHOSOMA LINDENI(XANTIA), CALATHEA ZEBRINA(CALATEA ZEBRA), JASMINUM SAMBAC(BOGARI) OUSIMILAR E CONSIDERANDO 12 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2
09.003.0166-A	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,20 A 0,80)M, TIPO HELICONIAPSITTACORUM(HELICONIA PAPAGAIO), XANTHOSOMA LINDENI(XANTIA), CALATHEA ZEBRINA(CALATEA ZEBRA), JASMINUM SAMBAC(BOGARI) OUSIMILAR E CONSIDERANDO 12 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2

09.003.0176-0	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,15 A 0,40)M, TIPO PACHYSTACHYS LUTEA(CAMARAO AMARELO), ASPARAGUS DENSIFLORUS "SPRENGERI"(ASPASGO/BAMBUZINHO), JUSTICA BRANDEGEANA/BELOPERONE GUTTATA(CAMARAO VERMELHO), PENTA LACEOLATA(PENTA), STROBILANTHES DYERIANUS(ESCUDO PERSA), NEPHROLEPIS EXALTATA(SAMAMBAIA CRESPA) OUSIMILAR E CONSIDERANDO 16 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2
09.003.0176-A	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,15 A 0,40)M, TIPO PACHYSTACHYS LUTEA(CAMARAO AMARELO), ASPARAGUS DENSIFLORUS "SPRENGERI"(ASPASGO/BAMBUZINHO), JUSTICA BRANDEGEANA/BELOPERONE GUTTATA(CAMARAO VERMELHO), PENTA LACEOLATA(PENTA), STROBILANTHES DYERIANUS(ESCUDO PERSA), NEPHROLEPIS EXALTATA(SAMAMBAIA CRESPA) OUSIMILAR E CONSIDERANDO 16 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2
09.003.0178-0	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,20 A 0,40)M, TIPO CTENANTHESSETOSA(MARANTA CINZA), CALATHEA MAKOYANA(MARANTA PAVAO), BELAMCANDA CHINENSIS(FLORES LEOPARDO), MISCANTHUS SINENSIS(CAPIM ZEBRA), NEPHROLEPIS PECTINATA(SAMAMBAIA PAULISTA), SANSEVIERATRIFASCIATA "LAURENTII"(ESPADA DE SAO JORGE)OU SIMILAR E CONSIDERANDO 16 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2
09.003.0178-A	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,20 A 0,40)M, TIPO CTENANTHESSETOSA(MARANTA CINZA), CALATHEA MAKOYANA(MARANTA PAVAO), BELAMCANDA CHINENSIS(FLORES LEOPARDO), MISCANTHUS SINENSIS(CAPIM ZEBRA), NEPHROLEPIS PECTINATA(SAMAMBAIA PAULISTA), SANSEVIERATRIFASCIATA "LAURENTII"(ESPADA DE SAO JORGE)OU SIMILAR E CONSIDERANDO 16 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2
09.003.0188-0	ESPECIES VEGETAIS C/ALTURA(0,10 A 0,20)M, TIPO ERICA, RABO DEGATO, GRAMA AMENDOIM, ASISTASIA, BULBINE, CLOROFITO, PINGO DE OURO, EVOLVOLO, HERA-ROXA, PELE-DE-URSO, PERIQUITO AMARELO, PILEIA, BRILHANTINA, RUELIA-ROXA, QUARESMINHA, JIBOIA, SETCRESEA, MARGARIDINHA RASTEIRA, MARACANA RAJADO, TRAPOERABA ROXA, MARGARIDAOOU SIMILAR E CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2
09.003.0188-A	ESPECIES VEGETAIS C/ALTURA(0,10 A 0,20)M, TIPO ERICA, RABO DEGATO, GRAMA AMENDOIM, ASISTASIA, BULBINE, CLOROFITO, PINGO DE OURO, EVOLVOLO, HERA-ROXA, PELE-DE-URSO, PERIQUITO AMARELO, PILEIA, BRILHANTINA, RUELIA-ROXA, QUARESMINHA, JIBOIA, SETCRESEA, MARGARIDINHA RASTEIRA, MARACANA RAJADO, TRAPOERABA ROXA, MARGARIDAOOU SIMILAR E CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2
09.003.0192-0	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,10 A 0,30)M, TIPO CAMBARA, AJUGA, BARLERIA-VERMELHA, VINCA, MARGARIDINHA AMARELA, COROA-DE-CRISTO PEQUENA, ORELHA-SE-MACACO, LANTANA, LANTANA BRANCA, DOLAR, ONZE-HORAS, SALVIA, SELAGINELA, CINERARIA, SOLANO-RASTEIRO, JUNQUILHO-ALHO-SOCIAL, BOTAO-DE-OURO OU SIMILAR E CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2
09.003.0192-A	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,10 A 0,30)M, TIPO CAMBARA, AJUGA, BARLERIA-VERMELHA, VINCA, MARGARIDINHA AMARELA, COROA-DE-CRISTO PEQUENA, ORELHA-SE-MACACO, LANTANA, LANTANA BRANCA, DOLAR, ONZE-HORAS, SALVIA, SELAGINELA, CINERARIA, SOLANO-RASTEIRO, JUNQUILHO-ALHO-SOCIAL, BOTAO-DE-OURO OU SIMILAR E CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2
09.003.0194-0	ESPECIES VEGETAIS C/ALTURA DE(0,10 A 0,20)M, TIPO HEMEROCALIS, LIRIO, AZEDINHA DO BREJO, CAMOMILA, VIOLETA VERMELHA, PLANTA MOSAICO, MARIA-SEM-VERGONHA, BARRIGA DE SAPO, PETUNIA, CRAVO-FRANCES, VERBENA/CAMARADINHA OU SIMILAR E CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2
09.003.0194-A	ESPECIES VEGETAIS C/ALTURA DE(0,10 A 0,20)M, TIPO HEMEROCALIS, LIRIO, AZEDINHA DO BREJO, CAMOMILA, VIOLETA VERMELHA, PLANTA MOSAICO, MARIA-SEM-VERGONHA, BARRIGA DE SAPO, PETUNIA, CRAVO-FRANCES, VERBENA/CAMARADINHA OU SIMILAR E CONSIDERANDO 25 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO	M2
09.003.0200-0	ESPECIES VEGETAIS C/ALTURA DE(0,15 A 0,30)M, TIPO OPHIOPOGONJABURAN(BARBA-DE-SERPENTE), KALANCHOE BLOSSFELDIANA(CALANCOE), MARANTA BICOLOR(CAETE)OU SIMILAR E CONSIDERANDO 25 MUDAS P/M2.FORNECIMENTO	M2
09.003.0200-A	ESPECIES VEGETAIS C/ALTURA DE(0,15 A 0,30)M, TIPO OPHIOPOGONJABURAN(BARBA-DE-SERPENTE), KALANCHOE BLOSSFELDIANA(CALANCOE), MARANTA BICOLOR(CAETE)OU SIMILAR E CONSIDERANDO 25 MUDAS P/M2.FORNECIMENTO	M2
09.003.9999-0	FAMILIA 09.003ARVORES, CERCA VIVA E ARBUSTOS	
09.003.9999-A	FAMILIA 09.003ARVORES, CERCA VIVA E ARBUSTOS	
09.004.0001-0	PROTETOR DE MADEIRA DE LEI, PINTADO A OLEO, PARA ARVORE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.004.0001-A	PROTETOR DE MADEIRA DE LEI, PINTADO A OLEO, PARA ARVORE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.004.0002-0	PROTETOR DE FERRO, PINTADO A OLEO, PARA ARVORE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.004.0002-A	PROTETOR DE FERRO, PINTADO A OLEO, PARA ARVORE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.004.0003-0	PROTETOR(GOLA)DE ARVORE EM FERRO FUNDIDO NODULAR, NAS DIMENSOES DE(1,00X1,00X0,60)M.FORNECIMENTO	UN
09.004.0003-A	PROTETOR(GOLA)DE ARVORE EM FERRO FUNDIDO NODULAR, NAS DIMENSOES DE(1,00X1,00X0,60)M.FORNECIMENTO	UN
09.004.0004-0	PROTETOR(GOLA)DE ARVORE EM FERRO FUNDIDO NODULAR, NAS DIMENSOES DE(1,28X1,28X0,90)M.FORNECIMENTO	UN

09.004.0004-A	PROTETOR(GOLA)DE ARVORE EM FERRO FUNDIDO NODULAR,NAS DIMENSOES DE(1,28X1,28X0,90)M.FORNECIMENTO	UN
09.004.0005-0	GUARDA-CORPO P/BRINQUEDOS,EM LANCES DE 4,00M E ALTURA DE 1,00M,COM 3 MONTANTES ESPACADOS DE 2,00M,EXECUTADOS C/TUBOS DEACO GALVANIZADO DE 1.1/2" DE DIAMETRO,CHUMBADOS BLOCOS DE CONCRETO SIMPLES DE 30X30X40CM,TELA DE ARAME GALV.Nº8 DE MALHAQUADRADA 5X5CM C/70CM LARGURA,AFASTADA DO PISO 30CM,INCLUSIVE PINTURA ANTIOXIDANTE DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOC.	M
09.004.0005-A	GUARDA-CORPO P/BRINQUEDOS,EM LANCES DE 4,00M E ALTURA DE 1,00M,COM 3 MONTANTES ESPACADOS DE 2,00M,EXECUTADOS C/TUBOS DEACO GALVANIZADO DE 1.1/2" DE DIAMETRO,CHUMBADOS BLOCOS DE CONCRETO SIMPLES DE 30X30X40CM,TELA DE ARAME GALV.Nº8 DE MALHAQUADRADA 5X5CM C/70CM LARGURA,AFASTADA DO PISO 30CM,INCLUSIVE PINTURA ANTIOXIDANTE DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOC.	M
09.004.0010-0	CERCA PROTETORA PARA JARDIM,DE 33CM DE ALTURA,EM TELA DE CHAPA EXPANDIDA DE 3/16",DECAPADA,FOSFATIZADA,PINTADA A "PRIMER" E ACABAMENTO A COR,CHUMBADA NO SOLO COM HASTES DE FERRO DE1/2" ESPACADAS DE 1,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
09.004.0010-A	CERCA PROTETORA PARA JARDIM,DE 33CM DE ALTURA,EM TELA DE CHAPA EXPANDIDA DE 3/16",DECAPADA,FOSFATIZADA,PINTADA A "PRIMER" E ACABAMENTO A COR,CHUMBADA NO SOLO COM HASTES DE FERRO DE1/2" ESPACADAS DE 1,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
09.004.0011-0	CERCA PROTETORA PARA JARDIM,DE 40CM DE ALTURA,EM BARRA CHATADE 1"X1/4",CHUMBADA NO SOLO COM HASTES DE 30CM,ESPACADAS DE60CM,EM MODULOS DE 1,20M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
09.004.0011-A	CERCA PROTETORA PARA JARDIM,DE 40CM DE ALTURA,EM BARRA CHATADE 1"X1/4",CHUMBADA NO SOLO COM HASTES DE 30CM,ESPACADAS DE60CM,EM MODULOS DE 1,20M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
09.004.0013-0	GRAMPOS DE PROTECAO PARA CALCADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 2",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE DEMOLICAOE RECOMPOSICAO DA CALCADA,E TRANSPORTE DO MATERIAL EXCEDENTE,EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.004.0013-A	GRAMPOS DE PROTECAO PARA CALCADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 2",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE DEMOLICAOE RECOMPOSICAO DA CALCADA,E TRANSPORTE DO MATERIAL EXCEDENTE,EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.004.0015-0	RETENTOR FLUTUANTE PARA PROTECAO DE MANGUEZAL.CONFECCAO E INSTALACAO	M
09.004.0015-A	RETENTOR FLUTUANTE PARA PROTECAO DE MANGUEZAL.CONFECCAO E INSTALACAO	M
09.004.0017-0	CERCA PROTETORA DE JARDIM COM 18CM DE ALTURA,EM BARRA CHATADE ACO ASTM 588 DE(3"X1/4"),COM MONTANTES DO MESMO MATERIAL,DISTANCIADOS DE 1,00M,CHUMBADOS EM BLOCO DE CONCRETO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE	M
09.004.0017-A	CERCA PROTETORA DE JARDIM COM 18CM DE ALTURA,EM BARRA CHATADE ACO ASTM 588 DE(3"X1/4"),COM MONTANTES DO MESMO MATERIAL,DISTANCIADOS DE 1,00M,CHUMBADOS EM BLOCO DE CONCRETO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE	M
09.004.0019-0	CERCA PROTETORA DE JARDIM,TIPO CAPELINHA,EM MODULOS DE 1,20M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.004.0019-A	CERCA PROTETORA DE JARDIM,TIPO CAPELINHA,EM MODULOS DE 1,20M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.004.0020-0	CERCA PROTETORA DE JARDIM,FORMANDO ARCOS COM 46CM DE DIAMETRO EM ACO REDONDO LISO DE 1/2",SUPERPOSTOS DE 10CM, SOLDADOSEM BARRA DE(1 1/2"X3/8"),COM MONTANTES DO MESMO MATERIAL,DISTANCIADOS DE 75CM,CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVEESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
09.004.0020-A	CERCA PROTETORA DE JARDIM,FORMANDO ARCOS COM 46CM DE DIAMETRO EM ACO REDONDO LISO DE 1/2",SUPERPOSTOS DE 10CM, SOLDADOSEM BARRA DE(1 1/2"X3/8"),COM MONTANTES DO MESMO MATERIAL,DISTANCIADOS DE 75CM,CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVEESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
09.004.0023-0	LIMITADOR DE GRAMA EM PVC RECICLADO-LINHA BORDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
09.004.0023-A	LIMITADOR DE GRAMA EM PVC RECICLADO-LINHA BORDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
09.004.0025-0	LIMITADOR DE GRAMA EM PVC RECICLADO-LINHA PLANA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
09.004.0025-A	LIMITADOR DE GRAMA EM PVC RECICLADO-LINHA PLANA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
09.004.0028-0	MOIRAO EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,PARA SUSTENTACAO DE RETENTORES EM AREA DE MANGUEZAL,COM SECAO DE DIAMETRO DE 15CM,ALTURA LIVRE MEDIA DE 2,00M,ENTERRADO A 1,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUINDO ESCAVACAO MANUAL DE COVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.004.0028-A	MOIRAO EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,PARA SUSTENTACAO DE RETENTORES EM AREA DE MANGUEZAL,COM SECAO DE DIAMETRO DE 15CM,ALTURA LIVRE MEDIA DE 2,00M,ENTERRADO A 1,00M DE PROFUNDIDADE,INCLUINDO ESCAVACAO MANUAL DE COVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.004.0050-0	FRADE DE CONCRETO 10MPA,PARA PROTECAO DE CALCADAS,APICOADO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

09.004.0050-A	FRADE DE CONCRETO 10MPA,PARA PROTECAO DE CALCADAS,APICOADO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.004.0051-0	FRADE DE CONCRETO 10MPA,PINTADO COM VERNIZ,P/PROTECAO DE CALCADAS,APICOADO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
09.004.0051-A	FRADE DE CONCRETO 10MPA,PINTADO COM VERNIZ,P/PROTECAO DE CALCADAS,APICOADO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
09.004.0055-0	FRADE DE CONCRETO 10MPA,LISO,PARA PROTECAO DE CALCADAS,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.004.0055-A	FRADE DE CONCRETO 10MPA,LISO,PARA PROTECAO DE CALCADAS,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.004.0056-0	FRADE DE CONCRETO 10MPA,LISO,PINTADO COM VERNIZ,PARA PROTECAO DE CALCADAS,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
09.004.0056-A	FRADE DE CONCRETO 10MPA,LISO,PINTADO COM VERNIZ,PARA PROTECAO DE CALCADAS,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
09.004.0060-0	FRADE METALICO,EM FERRO FUNDIDO,MODELO CICLOVIA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.004.0060-A	FRADE METALICO,EM FERRO FUNDIDO,MODELO CICLOVIA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.004.9999-0	FAMILIA 09.004CERCAS E PROTETORES	
09.004.9999-A	FAMILIA 09.004CERCAS E PROTETORES	
09.005.0001-0	REVLVIMENTO E DESTORROAMENTO DA CAMADA SUPERFICIAL DE GRAMADO,ATE 20CM DE PROFUNDIDADE	M2
09.005.0001-A	REVLVIMENTO E DESTORROAMENTO DA CAMADA SUPERFICIAL DE GRAMADO,ATE 20CM DE PROFUNDIDADE	M2
09.005.0002-0	REVLVIMENTO DE SOLO ATE 10CM DE PROFUNDIDADE	M2
09.005.0002-A	REVLVIMENTO DE SOLO ATE 10CM DE PROFUNDIDADE	M2
09.005.0003-0	REVLVIMENTO DE SOLO ATE 20CM DE PROFUNDIDADE	M2
09.005.0003-A	REVLVIMENTO DE SOLO ATE 20CM DE PROFUNDIDADE	M2
09.005.0004-0	IRRIGADOR GIRATORIO,DE PLASTICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.005.0004-A	IRRIGADOR GIRATORIO,DE PLASTICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.005.0005-0	IRRIGADOR DE IMPULSO SETORIAL,DE PLASTICO,COM 10CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.005.0005-A	IRRIGADOR DE IMPULSO SETORIAL,DE PLASTICO,COM 10CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.005.0006-0	IRRIGADOR DE IMPULSO SETORIAL,DE PLASTICO,COM 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.005.0006-A	IRRIGADOR DE IMPULSO SETORIAL,DE PLASTICO,COM 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.005.0007-0	REGA DE JARDIM OU GRAMADO,COM ESGUICHO,USANDO AGUA LOCAL CANALIZADA	DAM2
09.005.0007-A	REGA DE JARDIM OU GRAMADO,COM ESGUICHO,USANDO AGUA LOCAL CANALIZADA	DAM2
09.005.0008-0	ERRADICACAO MANUAL DE ERVAS DANINHAS EM GRAMADOS(200,00M2/DIA)_	HA
09.005.0008-A	ERRADICACAO MANUAL DE ERVAS DANINHAS EM GRAMADOS(200,00M2/DIA)_	HA
09.005.0009-0	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2
09.005.0009-A	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2
09.005.0011-0	NIVELAMENTO EM GRAMADOS,INCLUSIVE TRANSPORTE NO SERVICO,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3
09.005.0011-A	NIVELAMENTO EM GRAMADOS,INCLUSIVE TRANSPORTE NO SERVICO,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3
09.005.0012-0	NIVELAMENTO E COMPACTACAO DE AREAS ENSAIBRADAS	HA
09.005.0012-A	NIVELAMENTO E COMPACTACAO DE AREAS ENSAIBRADAS	HA
09.005.0020-0	CATACAO DE PAPEIS EM GRAMADO(196 VEZES POR ANO)	HA
09.005.0020-A	CATACAO DE PAPEIS EM GRAMADO(196 VEZES POR ANO)	HA
09.005.0021-0	CATACAO DE PAPEIS EM SUPERFICIES PAVIMENTADAS(196 VEZES PORANO)	HA
09.005.0021-A	CATACAO DE PAPEIS EM SUPERFICIES PAVIMENTADAS(196 VEZES PORANO)	HA
09.005.0022-0	CATACAO DE PAPEIS EM SUPERFICIES ENSAIBRADAS OU EM AREIA(196VEZES POR ANO)	HA
09.005.0022-A	CATACAO DE PAPEIS EM SUPERFICIES ENSAIBRADAS OU EM AREIA(196VEZES POR ANO)	HA
09.005.0023-0	CATACAO DE PAPEIS EM SUPERFICIES PAVIMENTADAS COM PEDRA PORTUGUESA(196 VEZES POR ANO)	HA
09.005.0023-A	CATACAO DE PAPEIS EM SUPERFICIES PAVIMENTADAS COM PEDRA PORTUGUESA(196 VEZES POR ANO)	HA
09.005.0024-0	VARREDURA EM GRAMADOS(104 VEZES POR ANO)	HA
09.005.0024-A	VARREDURA EM GRAMADOS(104 VEZES POR ANO)	HA
09.005.0025-0	VARREDURA EM SUPERFICIES CIMENTADAS OU ASFALTADAS(104 VEZESPOR ANO)	HA
09.005.0025-A	VARREDURA EM SUPERFICIES CIMENTADAS OU ASFALTADAS(104 VEZESPOR ANO)	HA
09.005.0026-0	VARREDURA EM SUPERFICIES ENSAIBRADAS (104 VEZES POR ANO)	HA
09.005.0026-A	VARREDURA EM SUPERFICIES ENSAIBRADAS (104 VEZES POR ANO)	HA
09.005.0027-0	VARREDURA DE PAPEIS EM SUPERFICIES PAVIMENTADAS COM PEDRA PORTUGUESA(104 VEZES POR ANO)	HA
09.005.0027-A	VARREDURA DE PAPEIS EM SUPERFICIES PAVIMENTADAS COM PEDRA PORTUGUESA(104 VEZES POR ANO)	HA

09.005.0028-0	CAPINA EM SUPERFICIES ENSAIBRADAS(24 VEZES POR ANO)	HA
09.005.0028-A	CAPINA EM SUPERFICIES ENSAIBRADAS(24 VEZES POR ANO)	HA
09.005.0029-0	CAPINA DE CONSERVACAO(1 VEZ POR ANO),EM TERRENO DE VEGETACAOPOUCO DENSA,COM RETIRADA OU QUEIMA DE RESIDUOS	M2
09.005.0029-A	CAPINA DE CONSERVACAO(1 VEZ POR ANO),EM TERRENO DE VEGETACAOPOUCO DENSA,COM RETIRADA OU QUEIMA DE RESIDUOS	M2
09.005.0030-0	LIMPEZA DE FOLHAS E PAPEIS FLUTUANDO EM LAGOS E CANAIS(104 VEZES AO ANO)	HA
09.005.0030-A	LIMPEZA DE FOLHAS E PAPEIS FLUTUANDO EM LAGOS E CANAIS(104 VEZES AO ANO)	HA
09.005.0032-0	LIMPEZA DE CAIXAS DE AREIA EM PARQUES E JARDINS(12 VEZES PORANO)	UN
09.005.0032-A	LIMPEZA DE CAIXAS DE AREIA EM PARQUES E JARDINS(12 VEZES PORANO)	UN
09.005.0033-0	LIMPEZA DE CAIXAS DE RALO EM PARQUES E JARDINS(12 VEZES PORANO)	UN
09.005.0033-A	LIMPEZA DE CAIXAS DE RALO EM PARQUES E JARDINS(12 VEZES PORANO)	UN
09.005.0034-0	LIMPEZA DE GALERIAS EM PARQUES E JARDINS(2 VEZES POR ANO)	M
09.005.0034-A	LIMPEZA DE GALERIAS EM PARQUES E JARDINS(2 VEZES POR ANO)	M
09.005.0035-0	LIMPEZA DE RAMAIS DE RALO EM PARQUES E JARDINS(12 VEZES PORANO)	M
09.005.0035-A	LIMPEZA DE RAMAIS DE RALO EM PARQUES E JARDINS(12 VEZES PORANO)	M
09.005.0036-0	RETIRADA DE MATERIAL PROVENIENTE DE PODA,DE VARREDURA,OU DELIMPEZAS DIVERSAS,A SER FEITA EM CAMINHAO C/NO MINIMO 4,00M3DE CAPACIDADE,COMPREENDENDO CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE ATE30KM DE DISTANCIA	M3
09.005.0036-A	RETIRADA DE MATERIAL PROVENIENTE DE PODA,DE VARREDURA,OU DELIMPEZAS DIVERSAS,A SER FEITA EM CAMINHAO C/NO MINIMO 4,00M3DE CAPACIDADE,COMPREENDENDO CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE ATE30KM DE DISTANCIA	M3
09.005.0037-0	IRRIGACAO DE ARVORE E/OU PALMEIRA COM CAMINHAO PIPA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AGUA	UN
09.005.0037-A	IRRIGACAO DE ARVORE E/OU PALMEIRA COM CAMINHAO PIPA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AGUA	UN
09.005.0038-0	IRRIGACAO DE ARVORE E/OU PALMEIRA COM CAMINHAO PIPA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA AGUA	UN
09.005.0038-A	IRRIGACAO DE ARVORE E/OU PALMEIRA COM CAMINHAO PIPA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA AGUA	UN
09.005.0039-0	IRRIGACAO DE GRAMADO E/OU CANTEIRO COM CAMINHAO PIPA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA AGUA	M2
09.005.0039-A	IRRIGACAO DE GRAMADO E/OU CANTEIRO COM CAMINHAO PIPA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DA AGUA	M2
09.005.0041-0	IRRIGACAO DE GRAMADO COM CAMINHAO PIPA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE AGUA	DAM2
09.005.0041-A	IRRIGACAO DE GRAMADO COM CAMINHAO PIPA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE AGUA	DAM2
09.005.0052-0	CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE,COM ALTURA ATE 3,00M,DIAMETRO EM TORNO DE 15CM,COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	UN
09.005.0052-A	CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE,COM ALTURA ATE 3,00M,DIAMETRO EM TORNO DE 15CM,COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	UN
09.005.0053-0	CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE,COM ALTURA DE 3,00 A 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 25CM,COMAUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	UN
09.005.0053-A	CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE,COM ALTURA DE 3,00 A 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 25CM,COMAUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	UN
09.005.0054-0	CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE,COM ALTURA ACIMA DE 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 50CM, COMAUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	UN
09.005.0054-A	CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE,COM ALTURA ACIMA DE 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 50CM, COMAUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	UN
09.005.0059-0	MANUTENCAO E RECOMPOSICAO DE AREAS AJARDINADAS,CORTE DE FOLHAS E RAMOS SECOS,RETIRADA DE PARASITAS, LIMPEZA E REPLANTIO DE ARBUSTOS (1 VEZ POR SEMANA)	M2
09.005.0059-A	MANUTENCAO E RECOMPOSICAO DE AREAS AJARDINADAS,CORTE DE FOLHAS E RAMOS SECOS,RETIRADA DE PARASITAS, LIMPEZA E REPLANTIO DE ARBUSTOS (1 VEZ POR SEMANA)	M2
09.005.0060-0	LIMPEZA,APOS ESVAZIAMENTO,DOS FUNDOS DE LAGOS E CANAIS	M2
09.005.0060-A	LIMPEZA,APOS ESVAZIAMENTO,DOS FUNDOS DE LAGOS E CANAIS	M2
09.005.0061-0	LIMPEZA DE SUPERFICIE DE FUNDO DE LAGOS E BACIAS DE CHAFARIZES E ENTORNOS,SEM ESVAZIAMENTO,EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2
09.005.0061-A	LIMPEZA DE SUPERFICIE DE FUNDO DE LAGOS E BACIAS DE CHAFARIZES E ENTORNOS,SEM ESVAZIAMENTO,EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2
09.005.0100-0	CORTE DE GRAMA COM ALFANGE,INCLUSIVE VARREDURA E REMOCAO DE ENTULHO	HA
09.005.0100-A	CORTE DE GRAMA COM ALFANGE,INCLUSIVE VARREDURA E REMOCAO DE ENTULHO	HA

09.005.0105-0	CORTE DE GRAMA COM MAQUINAS MANUAIS,INCLUSIVE VARREDURA E REMOCAO DE ENTULHO	HA
09.005.0105-A	CORTE DE GRAMA COM MAQUINAS MANUAIS,INCLUSIVE VARREDURA E REMOCAO DE ENTULHO	HA
09.005.0110-0	PODA DE ARBUSTOS TIPO CERCA VIVA	M2
09.005.0110-A	PODA DE ARBUSTOS TIPO CERCA VIVA	M2
09.005.0115-0	PODA DE ARVORES,LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS	UN
09.005.0115-A	PODA DE ARVORES,LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS	UN
09.005.0120-0	CORTE DE GRAMA COM MAQUINAS MOTORIZADAS,INCLUSIVE VARREDURAE RECOLHIMENTO DO ENTULHO (24 VEZES POR ANO)	HA
09.005.0120-A	CORTE DE GRAMA COM MAQUINAS MOTORIZADAS,INCLUSIVE VARREDURAE RECOLHIMENTO DO ENTULHO (24 VEZES POR ANO)	HA
09.005.0125-0	APARO DE BORDOS EM GRAMADOS(6 VEZES POR ANO)	KM
09.005.0125-A	APARO DE BORDOS EM GRAMADOS(6 VEZES POR ANO)	KM
09.005.0130-0	APARO MANUAL,COM ENXADAO OU TESOURA,DE BEIRAL DE GRAMADO	M
09.005.0130-A	APARO MANUAL,COM ENXADAO OU TESOURA,DE BEIRAL DE GRAMADO	M
09.005.0135-0	APARO MANUAL DE CAPIM,COM TESOURA,AO REDOR DE MUDAS VEGETAIS	M
09.005.0135-A	APARO MANUAL DE CAPIM,COM TESOURA,AO REDOR DE MUDAS VEGETAIS	M
09.005.0140-0	ARRANCAMENTO DE ERVAS DANINHAS PELA RAIZ,EM AREA GRAMADA	M2
09.005.0140-A	ARRANCAMENTO DE ERVAS DANINHAS PELA RAIZ,EM AREA GRAMADA	M2
09.005.0145-0	CAPINA DE ERVAS,GRAMINEAS,ETC,EM AREA DE BRITA	M2
09.005.0145-A	CAPINA DE ERVAS,GRAMINEAS,ETC,EM AREA DE BRITA	M2
09.005.0150-0	CAPINA DE ERVAS,GRAMINEAS,ETC,EM SUPERFICIE ENSAIBRADA	M2
09.005.0150-A	CAPINA DE ERVAS,GRAMINEAS,ETC,EM SUPERFICIE ENSAIBRADA	M2
09.005.0155-0	CAPINA PARA CONSTRUCAO DE TRILHAS E ACEIROS,SOBRE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,A CEU ABERTO,ATE A PROFUNDIDADE DE 0,10M	M2
09.005.0155-A	CAPINA PARA CONSTRUCAO DE TRILHAS E ACEIROS,SOBRE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,A CEU ABERTO,ATE A PROFUNDIDADE DE 0,10M	M2
09.005.9999-0	FAMILIA 09.005TRATAMENTO, CONSERVACAO E LIMPEZA	
09.005.9999-A	FAMILIA 09.005TRATAMENTO, CONSERVACAO E LIMPEZA	
09.006.0003-0	ENCHIMENTO DE CAVAS,SENDO UM TERCO COM TERRA PRETA VEGETAL	M3
09.006.0003-A	ENCHIMENTO DE CAVAS,SENDO UM TERCO COM TERRA PRETA VEGETAL	M3
09.006.0006-0	CALAGEM DE GRAMADOS(1 VEZ POR ANO)	HA
09.006.0006-A	CALAGEM DE GRAMADOS(1 VEZ POR ANO)	HA
09.006.0007-0	APLICACAO DE HERBICIDA SELETIVO EM GRAMADOS(2 VEZES POR ANO)	HA
09.006.0007-A	APLICACAO DE HERBICIDA SELETIVO EM GRAMADOS(2 VEZES POR ANO)	HA
09.006.0008-0	APLICACAO DE HERBICIDA DE ACAO TOTAL EM SUPERFICIES PAVIMENTADAS COM PEDRA PORTUGUESA(2 VEZES POR ANO)	HA
09.006.0008-A	APLICACAO DE HERBICIDA DE ACAO TOTAL EM SUPERFICIES PAVIMENTADAS COM PEDRA PORTUGUESA(2 VEZES POR ANO)	HA
09.006.0009-0	COMBATE AS FORMIGAS,COM APLICACAO DE FORMICIDA,EM ENCOSTA,EXCLUSIVE ESTE	HA
09.006.0009-A	COMBATE AS FORMIGAS,COM APLICACAO DE FORMICIDA,EM ENCOSTA,EXCLUSIVE ESTE	HA
09.006.0010-0	ADUBACAO QUIMICA COM FORMULA COMPLETA(NPK-04-14-08)E ALDRINIZADA,EM GRAMADOS(1 VEZ POR ANO)	HA
09.006.0010-A	ADUBACAO QUIMICA COM FORMULA COMPLETA(NPK-04-14-08)E ALDRINIZADA,EM GRAMADOS(1 VEZ POR ANO)	HA
09.006.0015-0	ADUBACAO NITROGENADA EM GRAMADOS(5 VEZES POR ANO)	HA
09.006.0015-A	ADUBACAO NITROGENADA EM GRAMADOS(5 VEZES POR ANO)	HA
09.006.0020-0	ADUBO ORGANICO(ESTERCO DE GADO).FORNECIMENTO	M3
09.006.0020-A	ADUBO ORGANICO(ESTERCO DE GADO).FORNECIMENTO	M3
09.006.0030-0	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3
09.006.0030-A	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL,PARA EXECUCAO DE GRAMADOS	M3
09.006.0032-0	TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNECIMENTO	M3
09.006.0032-A	TERRA ESTRUMADA,INCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA.FORNECIMENTO	M3
09.006.0035-0	TERRA TIPO CAPA DE MORRO,INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE.FORNECIMENTO	M3
09.006.0035-A	TERRA TIPO CAPA DE MORRO,INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE.FORNECIMENTO	M3
09.006.9999-0	FAMILIA 09.006ATERRO C/TERRA PRETA	
09.006.9999-A	FAMILIA 09.006ATERRO C/TERRA PRETA	
09.007.0001-0	ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA, COM ATE 3,00M DEALTURA E ATE 15CM DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO E REGA DURANTE 15 DIAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN
09.007.0001-A	ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA, COM ATE 3,00M DEALTURA E ATE 15CM DE DIAMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAO E REGA DURANTE 15 DIAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN

09.007.0002-0	ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA,ENTRE 3,00 E 5,00MDE ALTURA E ATE 20CM DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REGADURANTE 15 DIAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN
09.007.0002-A	ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA,ENTRE 3,00 E 5,00MDE ALTURA E ATE 20CM DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REGADURANTE 15 DIAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN
09.007.0003-0	ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA,ACIMA DE 5,00M DEALTURA E MAIS DE 20CM DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REGADURANTE 15 DIAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN
09.007.0003-A	ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARVORE ADULTA,ACIMA DE 5,00M DEALTURA E MAIS DE 20CM DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REGADURANTE 15 DIAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE	UN
09.007.0010-0	RETIRADA DE GRAMINEAS EM PISO DE PEDRA PORTUGUESA,UTILIZANDOROCADEIRA COSTAL	M2
09.007.0010-A	RETIRADA DE GRAMINEAS EM PISO DE PEDRA PORTUGUESA,UTILIZANDOROCADEIRA COSTAL	M2
09.007.0015-0	RETIRADA DE COBERTURA VEGETAL DE PISO DE JUNTA SECA	M
09.007.0015-A	RETIRADA DE COBERTURA VEGETAL DE PISO DE JUNTA SECA	M
09.007.0030-0	RETIRADA DE PROTETOR DE ARVORE,INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE	UN
09.007.0030-A	RETIRADA DE PROTETOR DE ARVORE,INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE	UN
09.007.0035-0	RETIRADA DE GALHOS SECOS E DE PARASITAS EM ARVORES	UN
09.007.0035-A	RETIRADA DE GALHOS SECOS E DE PARASITAS EM ARVORES	UN
09.007.9999-0	FAMILIA 09.007ARRANCAMENTO E REPLANTIO	
09.007.9999-A	FAMILIA 09.007ARRANCAMENTO E REPLANTIO	
09.008.0010-0	CAMADA DE AREIA ESPALHADA MANUALMENTE,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3
09.008.0010-A	CAMADA DE AREIA ESPALHADA MANUALMENTE,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3
09.008.9999-0	FAMILIA 09.008CAMADA DE AREIA ESPALHADA MANUALMENTE	
09.008.9999-A	FAMILIA 09.008CAMADA DE AREIA ESPALHADA MANUALMENTE	
09.009.0001-0	EXECUCAO DE PAVIMENTACAO EM SAIBRO MELHORADO COM CIMENTO,EMCAMADAS DE 8CM DE ESPESSURA,MEDIDA APOS A COMPRESSAO,SENDO APROPORCAO DE CIMENTO DE 5% EM VOLUME(72KG/M3),INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M2
09.009.0001-A	EXECUCAO DE PAVIMENTACAO EM SAIBRO MELHORADO COM CIMENTO,EMCAMADAS DE 8CM DE ESPESSURA,MEDIDA APOS A COMPRESSAO,SENDO APROPORCAO DE CIMENTO DE 5% EM VOLUME(72KG/M3),INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M2
09.009.0002-0	EXECUCAO DE PAVIMENTACAO DE SAIBRO E AREIA GROSSA NA PROPORCAO DE 3:1,EM CAMADAS DE 15CM,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,INCLUSIVE ESPALHAMENTO E REGA	M2
09.009.0002-A	EXECUCAO DE PAVIMENTACAO DE SAIBRO E AREIA GROSSA NA PROPORCAO DE 3:1,EM CAMADAS DE 15CM,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,INCLUSIVE ESPALHAMENTO E REGA	M2
09.009.0003-0	EXECUCAO DE PAVIMENTACAO DE SAIBRO ARENOSO,EM CAMADAS DE 10CM,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,INCLUSIVE ESPALHAMENTO E REGA	M2
09.009.0003-A	EXECUCAO DE PAVIMENTACAO DE SAIBRO ARENOSO,EM CAMADAS DE 10CM,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,INCLUSIVE ESPALHAMENTO E REGA	M2
09.009.0004-0	CAMADA DE PO-DE-PEDRA ESPALHADA MANUALMENTE,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3
09.009.0004-A	CAMADA DE PO-DE-PEDRA ESPALHADA MANUALMENTE,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3
09.009.0010-0	NIVELAMENTO E COMPACTACAO DE AREAS ENSAIBRADAS	HA
09.009.0010-A	NIVELAMENTO E COMPACTACAO DE AREAS ENSAIBRADAS	HA
09.009.9999-0	FAMILIA 09.009PAVIMENTACAO	
09.009.9999-A	FAMILIA 09.009PAVIMENTACAO	
09.010.0001-0	CORDOES DE CONCRETO SIMPLES,COM SECAO DE 10X25CM,MOLDADOS NOLOCAL,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M
09.010.0001-A	CORDOES DE CONCRETO SIMPLES,COM SECAO DE 10X25CM,MOLDADOS NOLOCAL,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M
09.010.0002-0	CORDOES DE CONCRETO SIMPLES PRE-MOLDADO,COM SECAO DE 6X25CM,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M
09.010.0002-A	CORDOES DE CONCRETO SIMPLES PRE-MOLDADO,COM SECAO DE 6X25CM,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M
09.010.9999-0	FAMILIA 09.010CORDAO DE CONCRETO	
09.010.9999-A	FAMILIA 09.010CORDAO DE CONCRETO	
09.011.0001-0	CORDOES DE GRANITO,COM SECAO DE 10X25CM,INCLUSIVE ESCAVACAOE REATERRO	M
09.011.0001-A	CORDOES DE GRANITO,COM SECAO DE 10X25CM,INCLUSIVE ESCAVACAOE REATERRO	M
09.011.9999-0	FAMILIA 09.011CORDAO DE GRANITO	
09.011.9999-A	FAMILIA 09.011CORDAO DE GRANITO	
09.012.0001-0	BANCO DE CONCRETO APARENTE,COM 1,50M DE COMPRIMENTO,45CM DELARGURA E 10CM DE ESPESSURA, SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL,COM SECAO DE 10X30CM	UN
09.012.0001-A	BANCO DE CONCRETO APARENTE,COM 1,50M DE COMPRIMENTO,45CM DELARGURA E 10CM DE ESPESSURA, SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL,COM SECAO DE 10X30CM	UN
09.012.0002-0	BANCO DE CONCRETO APARENTE,C/45CM DE LARGURA E 10CM DE ESPESSURA,SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL,C/SECAO DE 10X30CM	M

09.012.0002-A	BANCO DE CONCRETO APARENTE,C/45CM DE LARGURA E 10CM DE ESPESSURA,SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL,C/SECAO DE 10X30CM	M
09.012.0003-0	BANCO DE CONCRETO ARMADO,MEDINDO 2,00X0,45X0,10M,COM 0,40M DE ALTURA,APOIADO EM 2 BLOCOS DE CONCRETO DE 0,10X0,30X0,40MCOM FUNDACAO CONFORME PROJETO CEHAB,REVESTIDO COM ARGAMASSADE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,ACABAMENTO ASPERO	UN
09.012.0003-A	BANCO DE CONCRETO ARMADO,MEDINDO 2,00X0,45X0,10M,COM 0,40M DE ALTURA,APOIADO EM 2 BLOCOS DE CONCRETO DE 0,10X0,30X0,40MCOM FUNDACAO CONFORME PROJETO CEHAB,REVESTIDO COM ARGAMASSADE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,ACABAMENTO ASPERO	UN
09.012.0004-0	MESA DE CONCRETO ARMADO,COM 4 BANCOS,CONFORME PROJETO CEHAB,REVESTIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4. AMESA MEDINDO 0,80X0,80M,COM 0,80M DE ALTURA MAIS A FUNDACAOE OS BANCOS COM 0,35X0,35M E 0,50M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO	UN
09.012.0004-A	MESA DE CONCRETO ARMADO,COM 4 BANCOS,CONFORME PROJETO CEHAB,REVESTIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4. AMESA MEDINDO 0,80X0,80M,COM 0,80M DE ALTURA MAIS A FUNDACAOE OS BANCOS COM 0,35X0,35M E 0,50M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO	UN
09.012.0010-0	BANCO DE CONCRETO ARMADO,SEM ENCOSTO,MEDINDO(225X50X50)CM.FORNECIMENTO	UN
09.012.0010-A	BANCO DE CONCRETO ARMADO,SEM ENCOSTO,MEDINDO(225X50X50)CM.FORNECIMENTO	UN
09.012.0015-0	BALIZADOR MODELO COPACABANA,CILINDRICO,LISO,PRE-FABRICADO EMCONCRETO FCK=18MPA,C/REFORCO INTERNO DE MALHA DE VERGALHAOCURVADO DE 1/2", EMBUTIDO NO PISO, COM 40CM DE DIAMETRO E ALTURA DE 46,50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.012.0015-A	BALIZADOR MODELO COPACABANA,CILINDRICO,LISO,PRE-FABRICADO EMCONCRETO FCK=18MPA,C/REFORCO INTERNO DE MALHA DE VERGALHAOCURVADO DE 1/2", EMBUTIDO NO PISO, COM 40CM DE DIAMETRO E ALTURA DE 46,50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.012.9999-0	FAMILIA 09.012BANCO DE CONCRETO APARENTE	
09.012.9999-A	FAMILIA 09.012BANCO DE CONCRETO APARENTE	
09.013.0001-0	BANCO DE PRANCHA EM MADEIRA DE LEI,DE 4CM DE ESPESSURA,40CMDE LARGURA E 2,00M DE COMPRIMENTO,COM DOIS PES DO MESMO MATERIAL,ALTURA TOTAL DE 40CM,ACABAMENTO A OLEO,COM DUAS DEMAOSDIRETAMENTE SOBRE A MADEIRA	UN
09.013.0001-A	BANCO DE PRANCHA EM MADEIRA DE LEI,DE 4CM DE ESPESSURA,40CMDE LARGURA E 2,00M DE COMPRIMENTO,COM DOIS PES DO MESMO MATERIAL,ALTURA TOTAL DE 40CM,ACABAMENTO A OLEO,COM DUAS DEMAOSDIRETAMENTE SOBRE A MADEIRA	UN
09.013.0002-0	BANCO PARA JARDINS COM 14 REGUAS DE MADEIRA DE LEI,SECAO DE5,5X2,5CM E COMPRIMENTO DE 2,00M,PRESAS COM PARAFUSOS DE PORCAS NOS PES DE FERRO FUNDIDO,ESTES COM 14KG,BARRA DE FERRO AO CENTRO DO ASSENTAMENTO,INCLUSIVE ESPIGAO DE FIXACAO,4 BASES DE CONCRETO DE 15X15X30CM,E PINTURA NA COR A SER INDICADA	UN
09.013.0002-A	BANCO PARA JARDINS COM 14 REGUAS DE MADEIRA DE LEI,SECAO DE5,5X2,5CM E COMPRIMENTO DE 2,00M,PRESAS COM PARAFUSOS DE PORCAS NOS PES DE FERRO FUNDIDO,ESTES COM 14KG,BARRA DE FERRO AO CENTRO DO ASSENTAMENTO,INCLUSIVE ESPIGAO DE FIXACAO,4 BASES DE CONCRETO DE 15X15X30CM,E PINTURA NA COR A SER INDICADA	UN
09.013.0010-0	BANCO DE MADEIRA DE MACARANDUBA EM RIPAS DE 8X2,5CM,FIXADASEM ESTRUTURA DE 7,5X4CM,CONFORME DETALHE N°6026/EMOP	M
09.013.0010-A	BANCO DE MADEIRA DE MACARANDUBA EM RIPAS DE 8X2,5CM,FIXADASEM ESTRUTURA DE 7,5X4CM,CONFORME DETALHE N°6026/EMOP	M
09.013.0015-0	MESA DE JARDIM,MEDINDO 1,80X0,91X0,73M,EXECUTADA EM PECAS DEMACARANDUBA DE 7X22CM,FIXADAS EM 2(DOIS) APOIOS DE CONCRETO,CONFORME DETALHE N°6028/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.013.0015-A	MESA DE JARDIM,MEDINDO 1,80X0,91X0,73M,EXECUTADA EM PECAS DEMACARANDUBA DE 7X22CM,FIXADAS EM 2(DOIS) APOIOS DE CONCRETO,CONFORME DETALHE N°6028/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.013.0016-0	BANCO DE JARDIM,MEDINDO 1,80X0,30X0,45M,EXECUTADO COM 01(UMA)PECA MACARANDUBA DE 30X7CM,FIXADA EM 02(DOIS) APOIOS DE CONCRETO,CONFORME DETALHE N°6028/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.013.0016-A	BANCO DE JARDIM,MEDINDO 1,80X0,30X0,45M,EXECUTADO COM 01(UMA)PECA MACARANDUBA DE 30X7CM,FIXADA EM 02(DOIS) APOIOS DE CONCRETO,CONFORME DETALHE N°6028/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.013.0020-0	BANCO RUSTICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.013.0020-A	BANCO RUSTICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.013.0030-0	PRANCHA EM MADEIRA APARELHADA PARA BANCOS DE JARDINS,COM SECAO DE(15X4,5)CM E COMPRIMENTO DE 2,20M,PRESA COM PARAFUSOS EPORCAS NOS PES DE FERRO E PINTURA NA COR A SER INDICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.013.0030-A	PRANCHA EM MADEIRA APARELHADA PARA BANCOS DE JARDINS,COM SECAO DE(15X4,5)CM E COMPRIMENTO DE 2,20M,PRESA COM PARAFUSOS EPORCAS NOS PES DE FERRO E PINTURA NA COR A SER INDICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.013.0035-0	REGUA DE MADEIRA APARELHADA PARA BANCOS DE JARDINS,COM SECAODE(5,5X3,75)CM E COMPRIMENTO DE 2M,PRESAS COM PARAFUSOS DEPORCAS NOS PES DE FERRO FUNDIDO E PINTURA NA COR A SER INDICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

09.013.0035-A	REGUA DE MADEIRA APARELHADA PARA BANCOS DE JARDINS,COM SECAODE(5,5X3,75)CM E COMPRIMENTO DE 2M,PRESAS COM PARAFUSOS DEPORCAS NOS PES DE FERRO FUNDIDO E PINTURA NA COR A SER INDICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.013.0040-0	REGUA DE MADEIRA APARELHADA PARA BANCOS DE JARDINS,COM SECAODE(3X1,5)CM E COMPRIMENTO DE 1M,PRESAS COM PARAFUSOS DE PORCAS NOS PES DE FERRO E ENVERNIZADA NA COR A SER INDICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.013.0040-A	REGUA DE MADEIRA APARELHADA PARA BANCOS DE JARDINS,COM SECAODE(3X1,5)CM E COMPRIMENTO DE 1M,PRESAS COM PARAFUSOS DE PORCAS NOS PES DE FERRO E ENVERNIZADA NA COR A SER INDICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.013.9999-0	INDICE 08.013.9999BANCO PRANCHA	
09.013.9999-A	INDICE 08.013.9999BANCO PRANCHA	
09.014.0015-0	MESA DE JOGOS COM 4 BANCOS,TAMPO DE MESA EM MARMORITE ARMADO,NA COR NATURAL,TENDO NO CENTRO TABULEIRO DE XADREZ EM MARMORITE NAS CORES BRANCA E PRETA,PES(MESA E BANCOS)DE CONCRETOARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.014.0015-A	MESA DE JOGOS COM 4 BANCOS,TAMPO DE MESA EM MARMORITE ARMADO,NA COR NATURAL,TENDO NO CENTRO TABULEIRO DE XADREZ EM MARMORITE NAS CORES BRANCA E PRETA,PES(MESA E BANCOS)DE CONCRETOARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.014.9999-0	FAMILIA 09.014MESA DE JOGOS COM 4 BANCOS, TAMPO DE MESA EM MARMORITE COM TABULEIRO DE XADREZ	
09.014.9999-A	FAMILIA 09.014MESA DE JOGOS COM 4 BANCOS, TAMPO DE MESA EM MARMORITE COM TABULEIRO DE XADREZ	
09.015.0003-0	ALAMBRADO COM 1,50M DE ALTURA,EM CHAPA EXPANDIDA DE ACO CARBONO 3/16",DECAPADA,FOSFATIZADA,FORMANDO PAINELIS MODULADOS,FIXADOS EM MONTANTES DE TUBOS GALVANIZADOS DE 1.1/2",COM CARAPUCA DE FECHAMENTO SUPERIOR DO MESMO MATERIAL DOS TUBOS,ESTESESPACADOS DE 2,00M E CHUMBADOS NO SOLO,EXCL.MATERIAL DE CONCRETAGEM DAS FUNDACOES,INCL.MAO-DE-OBRA DESTAS.FORN.E COLOC.	M2
09.015.0003-A	ALAMBRADO COM 1,50M DE ALTURA,EM CHAPA EXPANDIDA DE ACO CARBONO 3/16",DECAPADA,FOSFATIZADA,FORMANDO PAINELIS MODULADOS,FIXADOS EM MONTANTES DE TUBOS GALVANIZADOS DE 1.1/2",COM CARAPUCA DE FECHAMENTO SUPERIOR DO MESMO MATERIAL DOS TUBOS,ESTESESPACADOS DE 2,00M E CHUMBADOS NO SOLO,EXCL.MATERIAL DE CONCRETAGEM DAS FUNDACOES,INCL.MAO-DE-OBRA DESTAS.FORN.E COLOC.	M2
09.015.0005-0	ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALV.Nº14,MALHA LOSANGO 6CM DE LADO,PRESA A ARMAÇAO DE TUBOS GALV.,C/ELEMENTOS HORIZ.E VERT.,SENDO ESTES FIXADOS EM BLOCOS DE CONCRETO 30X30X60CM, FCK=15MPA,ESPACADOS 3,00M, C/ALTURA TOTAL 2,50M, ACIMA DO TERRENO.TUBOS HORIZ.SERAO DOIS,AMBOS C/1.1/2"DE DIAMETRO,ASSIM COMOOS VERT.,AS EMENDAS SERAO SOLDADAS.FORN.E COLOCACAO	M2
09.015.0005-A	ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALV.Nº14,MALHA LOSANGO 6CM DE LADO,PRESA A ARMAÇAO DE TUBOS GALV.,C/ELEMENTOS HORIZ.E VERT.,SENDO ESTES FIXADOS EM BLOCOS DE CONCRETO 30X30X60CM, FCK=15MPA,ESPACADOS 3,00M, C/ALTURA TOTAL 2,50M, ACIMA DO TERRENO.TUBOS HORIZ.SERAO DOIS,AMBOS C/1.1/2"DE DIAMETRO,ASSIM COMOOS VERT.,AS EMENDAS SERAO SOLDADAS.FORN.E COLOCACAO	M2
09.015.0006-0	ALAMBRADO P/CAMPO DE ESPORTE,POSTES TUBO FºGALV.,ESPACADOS 2,00M,DIAMETRO 2",ALTURA 3,00M LIVRES SOBRE O SOLO,FIXADOS EMPRISMAS DE CONCRETO FCK=20MPA,30X30X100CM,SOBRE ESTES POSTES FIXADA TELA ARAME Nº12 PLASTIFICADO MALHA 7,5CM,PRESA EM 2ARAMES Nº12 PLASTIFICADOS,COLOCADOS TRANSV.E ATRAVESSANDO TUBOS SUPERIOR E INFERIOR,COM "T" E CRUZETA 2".FORN.E COLOC.	M2
09.015.0006-A	ALAMBRADO P/CAMPO DE ESPORTE,POSTES TUBO FºGALV.,ESPACADOS 2,00M,DIAMETRO 2",ALTURA 3,00M LIVRES SOBRE O SOLO,FIXADOS EMPRISMAS DE CONCRETO FCK=20MPA,30X30X100CM,SOBRE ESTES POSTES FIXADA TELA ARAME Nº12 PLASTIFICADO MALHA 7,5CM,PRESA EM 2ARAMES Nº12 PLASTIFICADOS,COLOCADOS TRANSV.E ATRAVESSANDO TUBOS SUPERIOR E INFERIOR,COM "T" E CRUZETA 2".FORN.E COLOC.	M2
09.015.0007-0	ALAMBRADO PARA CAMPO DE ESPORTE DE 3,00X6,00M,COM UM MONTANTE A CADA 3,00M,EM TELA GALV.Nº12 E MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 2" E CONTRAVENTAMENTO DE1,75M,EM CADA MODULO,ESTES CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE ESCAVACAO,CONCRETO DOS BLOCOS,REATERRO,TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.015.0007-A	ALAMBRADO PARA CAMPO DE ESPORTE DE 3,00X6,00M,COM UM MONTANTE A CADA 3,00M,EM TELA GALV.Nº12 E MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 2" E CONTRAVENTAMENTO DE1,75M,EM CADA MODULO,ESTES CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE ESCAVACAO,CONCRETO DOS BLOCOS,REATERRO,TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.015.0008-0	ALAMBRADO PARA CAMPO DE ESPORTE,3,00X4,50M,COM UM MONTANTE ACADA 3,00M,EM TELA GALV.Nº12 E MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADAEM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 2" E CONTRAVENTAMENTO DE 1,75M,EM CADA MODULO,ESTES CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE ESCAVACAO,CONCRETO DOS BLOCOS,REATERRO,TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

09.015.0008-A	ALAMBRADO PARA CAMPO DE ESPORTE,3,00X4,50M,COM UM MONTANTE ACADA 3,00M,EM TELA GALV.Nº12 E MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADAEM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 2" E CONTRAVENTAMENTO DE 1,75M,EM CADA MODULO,ESTES CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE ESCAVACAO,CONCRETO DOS BLOCOS,REATERRO,TRANSPORTE,CARGA E DESCARGA,EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.015.0010-0	ALAMBRADO COM ATE 2,00M DE ALTURA,COM TELA DE ARAME GALV.Nº12,DE MALHA QUADRADA 1",FORMANDO QUADROS CONTORNADOS DE CANTONEIRAS DE 3/4"X3/4"X1/8",FIXADOS EM MONTANTES DE TUBOS GALV.DE 2",COM CARAPUCAS DE FECHAMENTO SUPERIOR,ESPAÇADOS A CADA2,50M E CHUMBADOS NO SOLO,EXCLUSIVE A BASE DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.015.0010-A	ALAMBRADO COM ATE 2,00M DE ALTURA,COM TELA DE ARAME GALV.Nº12,DE MALHA QUADRADA 1",FORMANDO QUADROS CONTORNADOS DE CANTONEIRAS DE 3/4"X3/4"X1/8",FIXADOS EM MONTANTES DE TUBOS GALV.DE 2",COM CARAPUCAS DE FECHAMENTO SUPERIOR,ESPAÇADOS A CADA2,50M E CHUMBADOS NO SOLO,EXCLUSIVE A BASE DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.015.0015-0	ALAMBRADO PARA CAMPO DE ESPORTE,VOLEI OU BASQUETE,COM 1,00MDE ALTURA, EM TUBO GALVANIZADO DE 2" HORIZONTAL E MONTANTESDO MESMO MATERIAL,ESPAÇADOS A CADA 2,00M E CHUMBADOS NO SOLO,EXCLUSIVE A BASE DE FIXACAO E TELA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.015.0015-A	ALAMBRADO PARA CAMPO DE ESPORTE,VOLEI OU BASQUETE,COM 1,00MDE ALTURA, EM TUBO GALVANIZADO DE 2" HORIZONTAL E MONTANTESDO MESMO MATERIAL,ESPAÇADOS A CADA 2,00M E CHUMBADOS NO SOLO,EXCLUSIVE A BASE DE FIXACAO E TELA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.015.0020-0	ALAMBRADO P/CABECEIRA DE CAMPO DE ESPORTE,POSTES DE TUBOS DEFºGALV.2",C/ALTURA LIVRE 5,30M,FICANDO 0,70M ENTERRADOS EMPRISMAS CONCRETO 25MPA,0,30X0,30X0,75M,ESTANDO POSTES ESPAÇADOS 2,00M,C/3 TUBOS HORIZ.E CONTRAVENTAM.,A CADA 2,00M,TODOS2" E SOBRE ESTES, FIXADA TELA DE ARAME Nº12,PLASTIFICADA,MALHA 7,5CM,INCL.TES,CRUZETAS,CURVAS E FUNDACOES.FORN.E COLOC.	M2
09.015.0020-A	ALAMBRADO P/CABECEIRA DE CAMPO DE ESPORTE,POSTES DE TUBOS DEFºGALV.2",C/ALTURA LIVRE 5,30M,FICANDO 0,70M ENTERRADOS EMPRISMAS CONCRETO 25MPA,0,30X0,30X0,75M,ESTANDO POSTES ESPAÇADOS 2,00M,C/3 TUBOS HORIZ.E CONTRAVENTAM.,A CADA 2,00M,TODOS2" E SOBRE ESTES, FIXADA TELA DE ARAME Nº12,PLASTIFICADA,MALHA 7,5CM,INCL.TES,CRUZETAS,CURVAS E FUNDACOES.FORN.E COLOC.	M2
09.015.0025-0	ALAMBRADO DE TELA FORMADA P/BARRAS DE ACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,CONSTITUINDO MALHAS 5X15CM,FIO 3MM,SOLDADAEM POSTES DE TUBO DE FERRO GALVALVANIZADO 1.1/2",C/ALTURA LIVRE DE 1,60M,FICANDO 0,40M ENTERRADOS EM PRISMAS DE CONCRETO25MPA,C/0,30X0,30X0,50M,ESTANDO OS POSTES ESPAÇADOS 2,00M,INCLUSIVE FUNDACOES,EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOC.	M2
09.015.0025-A	ALAMBRADO DE TELA FORMADA P/BARRAS DE ACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,CONSTITUINDO MALHAS 5X15CM,FIO 3MM,SOLDADAEM POSTES DE TUBO DE FERRO GALVALVANIZADO 1.1/2",C/ALTURA LIVRE DE 1,60M,FICANDO 0,40M ENTERRADOS EM PRISMAS DE CONCRETO25MPA,C/0,30X0,30X0,50M,ESTANDO OS POSTES ESPAÇADOS 2,00M,INCLUSIVE FUNDACOES,EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOC.	M2
09.015.0030-0	ALAMBRADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANGO DE 7,5CM,COM ALTURA DE 2,00M MAIS 0,30M DE ABA INCLINADA A45º.ESTA ESTRUTURA FORMADA DE TUBOS ACO GALVANIZADO DE 1.1/4",HORIZONTAIS E VERTICAIS,SENDO OS HORIZONTAIS UM A 0,15M DOCHAO E O OUTRO DISTANTE 2,00M DESTE,OS VERTICAIS A CADA 2,00M,INCLUSIVE PORTOES E FERRAGENS,EXCL.PINTURA.FORN.E COLOC.	M2
09.015.0030-A	ALAMBRADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANGO DE 7,5CM,COM ALTURA DE 2,00M MAIS 0,30M DE ABA INCLINADA A45º.ESTA ESTRUTURA FORMADA DE TUBOS ACO GALVANIZADO DE 1.1/4",HORIZONTAIS E VERTICAIS,SENDO OS HORIZONTAIS UM A 0,15M DOCHAO E O OUTRO DISTANTE 2,00M DESTE,OS VERTICAIS A CADA 2,00M,INCLUSIVE PORTOES E FERRAGENS,EXCL.PINTURA.FORN.E COLOC.	M2
09.015.0032-0	ALAMBRADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANGO DE 7,5CM,COM ALTURA DE 4,00M MAIS 0,30M DE ABA INCLINADA A45º.ESTA ESTRUTURA FORMADA DE TUBOS ACO GALVANIZADO DE 1.1/4",HORIZONTAIS E VERTICAIS,SENDO OS HORIZONTAIS UM A 0,15M DO CHAO E O OUTRO DISTANTE 2,00M DESTE,OS VERTICAIS A CADA 2,00M,INCL.PORTOES E FERRAGENS,EXCL.PINTURA.FORN. E COLOCACAO	M2
09.015.0032-A	ALAMBRADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANGO DE 7,5CM,COM ALTURA DE 4,00M MAIS 0,30M DE ABA INCLINADA A45º.ESTA ESTRUTURA FORMADA DE TUBOS ACO GALVANIZADO DE 1.1/4",HORIZONTAIS E VERTICAIS,SENDO OS HORIZONTAIS UM A 0,15M DO CHAO E O OUTRO DISTANTE 2,00M DESTE,OS VERTICAIS A CADA 2,00M,INCL.PORTOES E FERRAGENS,EXCL.PINTURA.FORN. E COLOCACAO	M2
09.015.0034-0	ALAMBRADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANGO DE 7,5CM,COM ALTURA DE 2,00M SOBRE MURETA DE ALVENARIA REVESTIDA,EXCLUSIVE ESTA E SUA FUNDACAO,INCLUSIVE CONCRETO DE FIXACAO DO ALAMBRADO NA MURETA.ESTA ESTRUTURA FORMADA DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO DE 1.1/4",HORIZONTAIS E VERTICAIS,INCLUSIVE PORTOES E FERRAGENS,EXCLUSIVE PINTURA.FORN. E COLOCACAO	M2

09.015.0034-A	ALAMBRADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANGO DE 7,5CM,COM ALTURA DE 2,00M SOBRE MURETA DE ALVENARIA REVESTIDA,EXCLUSIVE ESTA E SUA FUNDACAO,INCLUSIVE CONCRETO DE FIXACAO DO ALAMBRADO NA MURETA,ESTA ESTRUTURA FORMADA DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO DE 1.1/4",HORIZONTAIS E VERTICAIS,INCLUSIVE PORTOES E FERRAGENS,EXCLUSIVE PINTURA.FORN. E COLOCACAO	M2
09.015.0036-0	ALAMBRADO DE TELA ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANGO DE 7,5CM,C/ALTURA DE 1,70M MAIS 0,30M DE ABA INCLINADA A 45° ESTA ESTRUTURA FORMADA DE TUBOS DE ACO GALV.2",VERTICAIS A CADA 3,00M E HORIZONTAL CONSTITUIDA 3 FIOS DE ARAME GALV.Nº10,UMA A 0,15M DO CHAO,OUTRO A 1,70M DESTA E OUTRO NO EXTREMADA ABA,INCL.PORTOES E FERRAGENS,EXCL.PINTURA.FORN.E COLOC.	M2
09.015.0036-A	ALAMBRADO DE TELA ARAME GALVANIZADO FIO Nº12,MALHA LOSANGO DE 7,5CM,C/ALTURA DE 1,70M MAIS 0,30M DE ABA INCLINADA A 45° ESTA ESTRUTURA FORMADA DE TUBOS DE ACO GALV.2",VERTICAIS A CADA 3,00M E HORIZONTAL CONSTITUIDA 3 FIOS DE ARAME GALV.Nº10,UMA A 0,15M DO CHAO,OUTRO A 1,70M DESTA E OUTRO NO EXTREMADA ABA,INCL.PORTOES E FERRAGENS,EXCL.PINTURA.FORN.E COLOC.	M2
09.015.0040-0	ALAMBRADO C/3,00M ALTURA,EM TELA DE ARAME GALV.Nº12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA TUBOS DE FERRO GALV.(EXTERNA E INTERNAMENTE) DIAMETRO INTERNO DE 2" E ESP.DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOSDE (3,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.015.0040-A	ALAMBRADO C/3,00M ALTURA,EM TELA DE ARAME GALV.Nº12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA TUBOS DE FERRO GALV.(EXTERNA E INTERNAMENTE) DIAMETRO INTERNO DE 2" E ESP.DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOSDE (3,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.015.0042-0	ALAMBRADO COM 4,50M DE ALTURA,EM TELA DE ARAME GALV.Nº12,MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS DE FºGALV.(EXTERNA E INTERMENTE) COM DIAMETRO INTERNO DE 2" E ESP.DE PAREDE DE 1/8",EMMODULOS DE (3,00X1,50M),CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO,CARGA E DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN. E COLOCACAO	M2
09.015.0042-A	ALAMBRADO COM 4,50M DE ALTURA,EM TELA DE ARAME GALV.Nº12,MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS DE FºGALV.(EXTERNA E INTERMENTE) COM DIAMETRO INTERNO DE 2" E ESP.DE PAREDE DE 1/8",EMMODULOS DE (3,00X1,50M),CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO,CARGA E DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN. E COLOCACAO	M2
09.015.0044-0	ALAMBRADO COM 4,50M ALTURA,TELA DE ARAME GALV.Nº12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA TUBOS FºGALV.(EXTERN.E INTERNAMENTE)DIAMETROINTERNO DE 2.1/2"E ESP.DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE(3,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,COM 2DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.015.0044-A	ALAMBRADO COM 4,50M ALTURA,TELA DE ARAME GALV.Nº12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA TUBOS FºGALV.(EXTERN.E INTERNAMENTE)DIAMETROINTERNO DE 2.1/2"E ESP.DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE(3,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,COM 2DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.015.0046-0	ALAMBRADO COM 4,50M ALTURA,TELA DE ARAME GALV.Nº12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA TUBOS FºGALV.(EXTERN.E INTERNAMENTE)DIAMETROINTERNO DE 3"E ESP.DE PAREDE DE 1/8",SEM COSTURA,EM MODULOSDE (3,00X1,50M)M,CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVEESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.015.0046-A	ALAMBRADO COM 4,50M ALTURA,TELA DE ARAME GALV.Nº12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA TUBOS FºGALV.(EXTERN.E INTERNAMENTE)DIAMETROINTERNO DE 3"E ESP.DE PAREDE DE 1/8",SEM COSTURA,EM MODULOSDE (3,00X1,50M)M,CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVEESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.015.0048-0	ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALV.Nº12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA TUBOS FºGALV.(EXTERN.E INTERNAMENTE)DIAMETRO INTERNO DE 2"E ESP.PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,TRANSP.,CARGA,DESCARGA E PINTURA DOS TUBOS,COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.015.0048-A	ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALV.Nº12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA TUBOS FºGALV.(EXTERN.E INTERNAMENTE)DIAMETRO INTERNO DE 2"E ESP.PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,TRANSP.,CARGA,DESCARGA E PINTURA DOS TUBOS,COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.015.0050-0	ALAMBRADO C/6M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNAE INTERNAMENTE) COM DIAMETRO INTERNO DE 2" E ESPESURA DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE (3,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOSDE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC.	M2

09.015.0050-A	ALAMBRADO C/6M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNAE INTERNAMENTE) COM DIAMETRO INTERNO DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE (3,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOSDE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC.	M2
09.015.0052-0	ALAMBRADO C/6M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERNA EINTERNAMENTE)COM DIAMETRO INTERNO DE 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE (3,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.COLOC.	M2
09.015.0052-A	ALAMBRADO C/6M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERNA EINTERNAMENTE)COM DIAMETRO INTERNO DE 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE (3,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.COLOC.	M2
09.015.0056-0	ALAMBRADO C/6M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNAE INTERNAMENTE) COM DIAMETRO INTERNO DE 3" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE (3,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOSDE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC.	M2
09.015.0056-A	ALAMBRADO C/6M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNAE INTERNAMENTE) COM DIAMETRO INTERNO DE 3" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE (3,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOSDE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC.	M2
09.015.0058-0	ALAMBRADO C/7,5M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHALOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) C/DIAMETRO INTERNO DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE (2,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOSDE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC.	M2
09.015.0058-A	ALAMBRADO C/7,5M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHALOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) C/DIAMETRO INTERNO DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE (2,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOSDE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC.	M2
09.015.0060-0	ALAMBRADO C/7,5M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHALOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERNAE INTERNAMENTE)C/DIAMETRO INTERNO DE 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE(2,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOSDE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DE TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC.	M2
09.015.0060-A	ALAMBRADO C/7,5M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHALOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERNAE INTERNAMENTE)C/DIAMETRO INTERNO DE 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE(2,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOSDE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DE TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC.	M2
09.015.0062-0	ALAMBRADO C/7,5M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHALOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) C/DIAMETRO INTERNO DE 3" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE (2,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOSDE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC.	M2
09.015.0062-A	ALAMBRADO C/7,5M ALTURA,TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHALOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) C/DIAMETRO INTERNO DE 3" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",EM MODULOS DE (2,00X1,50)M,CHUMBADOS EM BLOCOSDE CONCRETO,INCL.ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORN.E COLOC.	M2
09.015.0064-0	ALAMBRADO TELA DE ARAME GALV.N°14,MALHA LOSANGO 6CM,PRESA AARMACAO TUBOS GALV.(EXTERNA E INTERNAMENTE),C/ELEM.HORIZ.E VERT.SENDO ESTES FIX.EM BLOCO DE CONC.(0,30X0,30X0,60)M,FCK=15MPA,ESPACADOS 3M C/ALT.TOTAL DE 2,50M ACIMA TERRENO.OS TUBOS HORIZ. SERAO 2, AMBOS COM 1.1/2"DE DIAM. E ESP.PAREDE 1/8",ASSIM COMO OS VERT. EMENDAS SOLDADAS.FORN.E COLOC.	M2

09.015.0064-A	ALAMBRADO TELA DE ARAME GALV.N°14,MALHA LOSANGO 6CM,PRESA AARMAÇAO TUBOS GALV.(EXTERNA E INTERNAMENTE),C/ELEM.HORIZ.E VERT.SENDO ESTES FIX.EM BLOCO DE CONC.(0,30X0,30X0,60)M,FCK=15MPA,ESPAÇADOS 3M C/ALT.TOTAL DE 2,50M ACIMA TERRENO.OS TUBOS HORIZ. SERAO 2, AMBOS COM 1.1/2"DE DIAM. E ESP.PAREDE 1/8",ASSIM COMO OS VERT. EMENDAS SOLDADAS.FORN.E COLOC.	M2
09.015.0066-0	ALAMBRADO TELA DE ARAME PLASTIFICADO N°12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESP. DE PAREDE DE 1/8`ESPAÇADOS DE 2,00M,CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCR. FCK=15MPA (0,30X0,30X1,00)M,TELA PRESAEM ARAME N°12 PLASTIF.,INCLUS. ESCAV.,REATERRO,TRANSP.,CARGADESCARGA E PINT. DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAM.FORN.E COLOC	M2
09.015.0066-A	ALAMBRADO TELA DE ARAME PLASTIFICADO N°12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESP. DE PAREDE DE 1/8`ESPAÇADOS DE 2,00M,CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCR. FCK=15MPA (0,30X0,30X1,00)M,TELA PRESAEM ARAME N°12 PLASTIF.,INCLUS. ESCAV.,REATERRO,TRANSP.,CARGADESCARGA E PINT. DOS TUBOS,C/2 DEMAOS DE ACABAM.FORN.E COLOC	M2
09.015.0068-0	ALAMBRADO P/CAMPO DE ESPORTE,POSTE TUBO F°GALV.,ESPAÇADOS 2,00M,DIAM.2"E ESP.PAREDE 1/8",ALTURA 3,00M LIVRES SOBRE SOLO,FIXADOS PRISMA CONCRETO FCK=15MPA,(0,30X0,30X1,00)M,SOBRE POSTES FIXADA TELA ARAME N°12 PLASTIFICADA,MALHA 5,00CM,PRESA2 ARAMES N°12 PLASTIFICADOS,TRANSV.E ATRAVESSANDO TUBOS SUPERIOR E INFERIORMENTE,C/UM "T" E UMA CRUZETA 2".FORN.E COLOC.	M2
09.015.0068-A	ALAMBRADO P/CAMPO DE ESPORTE,POSTE TUBO F°GALV.,ESPAÇADOS 2,00M,DIAM.2"E ESP.PAREDE 1/8",ALTURA 3,00M LIVRES SOBRE SOLO,FIXADOS PRISMA CONCRETO FCK=15MPA,(0,30X0,30X1,00)M,SOBRE POSTES FIXADA TELA ARAME N°12 PLASTIFICADA,MALHA 5,00CM,PRESA2 ARAMES N°12 PLASTIFICADOS,TRANSV.E ATRAVESSANDO TUBOS SUPERIOR E INFERIORMENTE,C/UM "T" E UMA CRUZETA 2".FORN.E COLOC.	M2
09.015.0070-0	ALAMBRADO P/CAMPO DE ESPORTE,POSTE TUBO F°GALV.,ESPAÇADOS 2M,DIAMETRO 2"E ESP.PAREDE 1/8",ALTURA 3M LIVRES SOBRE SOLO,FIXADOS PRISMA CONCRETO FCK=18MPA,(0,30X0,30X1,00)M,SOBRE POSTES FIXADA TELA ARAME N°12 PLASTIFICADA,MALHA 7,50CM,PRESA 2ARAMES N°12 PLASTIFICADOS,TRANSV.E ATRAVESSANDO TUBOS SUPERIOR E INFERIORMENTE,C/UM T E UMA CRUZETA 2".FORN.E COLOC.	M2
09.015.0070-A	ALAMBRADO P/CAMPO DE ESPORTE,POSTE TUBO F°GALV.,ESPAÇADOS 2M,DIAMETRO 2"E ESP.PAREDE 1/8",ALTURA 3M LIVRES SOBRE SOLO,FIXADOS PRISMA CONCRETO FCK=18MPA,(0,30X0,30X1,00)M,SOBRE POSTES FIXADA TELA ARAME N°12 PLASTIFICADA,MALHA 7,50CM,PRESA 2ARAMES N°12 PLASTIFICADOS,TRANSV.E ATRAVESSANDO TUBOS SUPERIOR E INFERIORMENTE,C/UM T E UMA CRUZETA 2".FORN.E COLOC.	M2
09.015.0072-0	ALAMBRADO P/CABECEIRA CAMPO DE ESPORTE,EXEC.POSTES TUBO F°GALV.(EXTERNA E INTERNAMENTE)2"E ESP.PAREDE 1/8",ALTURA LIVRE5,30M,0,70M ENTERRADOS PRISMAS CONCRETO 18MPA,0,30X0,30X0,75M,POSTES ESPAÇADOS 2M,3 TUBOS HORIZONTAIS E 1 CONTRAVENTAMENTO A CADA 2M,2",FIXADA TELA DE ARAME N°12 PLASTIFICADO,MALHA7,5CM,INCL.3 CRUZETAS,CURVAS,FUNDAÇOES.FORN.E COLOC.	M2
09.015.0072-A	ALAMBRADO P/CABECEIRA CAMPO DE ESPORTE,EXEC.POSTES TUBO F°GALV.(EXTERNA E INTERNAMENTE)2"E ESP.PAREDE 1/8",ALTURA LIVRE5,30M,0,70M ENTERRADOS PRISMAS CONCRETO 18MPA,0,30X0,30X0,75M,POSTES ESPAÇADOS 2M,3 TUBOS HORIZONTAIS E 1 CONTRAVENTAMENTO A CADA 2M,2",FIXADA TELA DE ARAME N°12 PLASTIFICADO,MALHA7,5CM,INCL.3 CRUZETAS,CURVAS,FUNDAÇOES.FORN.E COLOC.	M2
09.015.0074-0	CONTRAVENTAMENTO DE ALAMBRADO COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERN.E INTERNAMENTE),C/DIAMETRO INTERNO DE 2" E ESPESSURADE PAREDE DE 1/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
09.015.0074-A	CONTRAVENTAMENTO DE ALAMBRADO COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERN.E INTERNAMENTE),C/DIAMETRO INTERNO DE 2" E ESPESSURADE PAREDE DE 1/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
09.015.0078-0	CONTRAVENTAMENTO DE ALAMBRADO COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERNA E INTERNAMENTE),COM DIAMETRO INTERNO NO 2.1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
09.015.0078-A	CONTRAVENTAMENTO DE ALAMBRADO COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERNA E INTERNAMENTE),COM DIAMETRO INTERNO NO 2.1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
09.015.0080-0	CONTRAVENTAMENTO DE ALAMBRADO COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERN.E INTERNAMENTE),COM DIAMETRO INTERNO DE 3" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
09.015.0080-A	CONTRAVENTAMENTO DE ALAMBRADO COM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERN.E INTERNAMENTE),COM DIAMETRO INTERNO DE 3" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
09.015.0300-0	AMARELINHA EM BLOCOS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS COM APLICACAODE LETRAS E NUMEROS COLORIDOS EM BAIXO RELEVO.FORNECIMENTO EAPLICACAO	UN
09.015.0300-A	AMARELINHA EM BLOCOS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS COM APLICACAODE LETRAS E NUMEROS COLORIDOS EM BAIXO RELEVO.FORNECIMENTO EAPLICACAO	UN

09.015.0302-0	ARCO SIMPLES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" E 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EMBLOCOS DE CONCRETO,COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DEACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0302-A	ARCO SIMPLES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" E 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EMBLOCOS DE CONCRETO,COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DEACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0304-0	BARRA SIMPLES PARA GINASTICA,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1.1/2" E 4" E ESPESSURA DE PAREDEDE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO COM PINTURA DE BASEGALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0304-A	BARRA SIMPLES PARA GINASTICA,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1.1/2" E 4" E ESPESSURA DE PAREDEDE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO COM PINTURA DE BASEGALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0306-0	BARRA DUPLA PARA GINASTICA,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" E ESPESSURA PAREDE DE 1/8" HORIZONTAIS E MONTANTES DE 4",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,COMPINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0306-A	BARRA DUPLA PARA GINASTICA,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" E ESPESSURA PAREDE DE 1/8" HORIZONTAIS E MONTANTES DE 4",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,COMPINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0308-0	BARRAS PARALELAS P/GINASTICA, EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8"CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO COM PINTURA DE BASE GALVITEE 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0308-A	BARRAS PARALELAS P/GINASTICA, EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8"CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO COM PINTURA DE BASE GALVITEE 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0310-0	BALANCO MULTIUSO EM TUBO DE FERRO GALV.(EXT.E INTERNAMENTE)DE 2.1/2",2"E 1"E ESP.PAREDE 1/8",COMP.DE 2 BALANCOS SIMPL.C/ASSENT.MAD.APARELH.,1 ESC.DUPLA,1 BARRA SIMPL.E 1 BALANCOP/CADEIR.RODAS C/RAMPA ACESS.PIVOT.,TRAVA P/CADEIR.E P/BALANCO,PISO MAD.INTERTRAV.REFORC.C/CAPAC.CARGA 200KG,PINT.C/UMADEMAO GALVITE E DUAS DE TINTA ESMALTE SINT.FORNEC./COLOCACAO	UN
09.015.0310-A	BALANCO MULTIUSO EM TUBO DE FERRO GALV.(EXT.E INTERNAMENTE)DE 2.1/2",2"E 1"E ESP.PAREDE 1/8",COMP.DE 2 BALANCOS SIMPL.C/ASSENT.MAD.APARELH.,1 ESC.DUPLA,1 BARRA SIMPL.E 1 BALANCOP/CADEIR.RODAS C/RAMPA ACESS.PIVOT.,TRAVA P/CADEIR.E P/BALANCO,PISO MAD.INTERTRAV.REFORC.C/CAPAC.CARGA 200KG,PINT.C/UMADEMAO GALVITE E DUAS DE TINTA ESMALTE SINT.FORNEC./COLOCACAO	UN
09.015.0312-0	BALANCO DE 0/4ANOS COMPOSTO C/2 CADEIRAS,PRESAS EM CORRENTESGALV.,FIXADAS POR MEIO DE BRACAD.C/TRAVESSAO DE TUBO FERROGALV.(EXT.E INTERNAMENTE)DE 2 1/2"ESP.PAREDE 1/8",SUSPENSASEM CAVALETES TUBO FERRO GALV.2",CHUMBADOS SAPATAS CONCRETO,PINTADOS C/BASE GALVITE E 2 DEMAOS ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0312-A	BALANCO DE 0/4ANOS COMPOSTO C/2 CADEIRAS,PRESAS EM CORRENTESGALV.,FIXADAS POR MEIO DE BRACAD.C/TRAVESSAO DE TUBO FERROGALV.(EXT.E INTERNAMENTE)DE 2 1/2"ESP.PAREDE 1/8",SUSPENSASEM CAVALETES TUBO FERRO GALV.2",CHUMBADOS SAPATAS CONCRETO,PINTADOS C/BASE GALVITE E 2 DEMAOS ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0314-0	BALANCO DE 5/10ANOS COMPOST.C/2 CADEIRAS,PRESAS EM CORRENTESGALV.FIXAD. P/MEIO DE BRACAD.C/ TRAVESSAO TUBOS FERRO GALV.(EXT.E INTERNAMENTE)DE 2 1/2"E ESP.PAREDE 1/8",SUSPENSAS EMCAVALETES TUBO FERRO GALV.2", CHUMBADOS EM SAPATAS CONCRETO,PINTADOS C/BASE GALVITE E 2 DEMAOS ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0314-A	BALANCO DE 5/10ANOS COMPOST.C/2 CADEIRAS,PRESAS EM CORRENTESGALV.FIXAD. P/MEIO DE BRACAD.C/ TRAVESSAO TUBOS FERRO GALV.(EXT.E INTERNAMENTE)DE 2 1/2"E ESP.PAREDE 1/8",SUSPENSAS EMCAVALETES TUBO FERRO GALV.2", CHUMBADOS EM SAPATAS CONCRETO,PINTADOS C/BASE GALVITE E 2 DEMAOS ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0316-0	CADEIRA DE BALANCO COMPLETA, COM CORRENTES, BRACADEIRAS, ROLAMENTOS, PARAFUSOS, BARRAS, ETC., INCLUSIVE DESMONTAGEM DADANIFICADA, PINTURA E TRANSPORTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0316-A	CADEIRA DE BALANCO COMPLETA, COM CORRENTES, BRACADEIRAS, ROLAMENTOS, PARAFUSOS, BARRAS, ETC., INCLUSIVE DESMONTAGEM DADANIFICADA, PINTURA E TRANSPORTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0318-0	BOLA AO ARO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE)DE 3",2" E 3/4"E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",PINTURA COM UMADEMAO DE GALVITE E DUAS DEMAOS DE ESMALTE SINTETICO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0318-A	BOLA AO ARO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE)DE 3",2" E 3/4"E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",PINTURA COM UMADEMAO DE GALVITE E DUAS DEMAOS DE ESMALTE SINTETICO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0320-0	ESCADA EM ARVORE, EM MADEIRA APARELHADA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

09.015.0320-A	ESCADA EM ARVORE, EM MADEIRA APARELHADA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0322-0	ESCORREGA DE 0/4ANOS C/ALTURA DE 1,17M EM MADEIRA APARELHADAE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE 3/4"E 2"E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", COM PINTURA DE BASE GALVITE E2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0322-A	ESCORREGA DE 0/4ANOS C/ALTURA DE 1,17M EM MADEIRA APARELHADAE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE 3/4"E 2"E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8", COM PINTURA DE BASE GALVITE E2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0324-0	ESCORREGA DE 5/10ANOS C/ALTURA DE 1,57M MADEIRA APARELHADA ETUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE)DE 3/4" E 2"E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0324-A	ESCORREGA DE 5/10ANOS C/ALTURA DE 1,57M MADEIRA APARELHADA ETUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE)DE 3/4" E 2"E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0326-0	ESCADA DE ESCORREGA COMPLETA, INCLUSIVE PATAMAR,COM PINTURATRANSPORTE E DESMONTAGEM DA DANIFICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0326-A	ESCADA DE ESCORREGA COMPLETA, INCLUSIVE PATAMAR,COM PINTURATRANSPORTE E DESMONTAGEM DA DANIFICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0328-0	GANGORRA DE 0/4 ANOS COM PRANCHAS DE MADEIRA APARELHADA,ESTAS FIXAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0328-A	GANGORRA DE 0/4 ANOS COM PRANCHAS DE MADEIRA APARELHADA,ESTAS FIXAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0330-0	GANGORRA DE 5/10ANOS C/2 PRANCHAS,MADEIRA APARELHADA, ESTASFIXADAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE2"E 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASEGALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0330-A	GANGORRA DE 5/10ANOS C/2 PRANCHAS,MADEIRA APARELHADA, ESTASFIXADAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE2"E 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASEGALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0332-0	GAIOLA GINICA (TREPA-TREPA) EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" HORIZONTAIS E VERTICAIS DE 1.1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO E COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0332-A	GAIOLA GINICA (TREPA-TREPA) EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" HORIZONTAIS E VERTICAIS DE 1.1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO E COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0334-0	GRAMPOS DE PROTECAO PARA CALCADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8".CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE DEMOLICAO E RECOMPOSICAO DA CALCADA E TRANSPORTE DO MATERIAL EXCEDENTE,COMPINTURA DE BASE ALQUIDICA E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE E EXCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0334-A	GRAMPOS DE PROTECAO PARA CALCADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8".CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE DEMOLICAO E RECOMPOSICAO DA CALCADA E TRANSPORTE DO MATERIAL EXCEDENTE,COMPINTURA DE BASE ALQUIDICA E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE E EXCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0336-0	GRAMPOS DE PROTECAO PARA CALCADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE DEMOLICAO E RECOMPOSICAO DA CALCADA E TRANSPORTE DO MATERIAL EXCEDENTE,COMPINTURA DE BASE ALQUIDICA E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE E CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0336-A	GRAMPOS DE PROTECAO PARA CALCADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE DEMOLICAO E RECOMPOSICAO DA CALCADA E TRANSPORTE DO MATERIAL EXCEDENTE,COMPINTURA DE BASE ALQUIDICA E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE E CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0338-0	PRANCHA DE GANGORRA COMPLETA,INCLUSIVE PATAMAR,COM PINTURA,TRANSPORTE E DESMONTAGEM DA DANIFICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0338-A	PRANCHA DE GANGORRA COMPLETA,INCLUSIVE PATAMAR,COM PINTURA,TRANSPORTE E DESMONTAGEM DA DANIFICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0340-0	PRANCHA REMA-REMA,MADEIRA APARELHADA,COMPLETA COM FERRAGENS,BRACADEIRAS,ROLAMENTOS,ETC., PINTURA E TRANSPORTE COM DESMONTAGEM DA DANIFICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0340-A	PRANCHA REMA-REMA,MADEIRA APARELHADA,COMPLETA COM FERRAGENS,BRACADEIRAS,ROLAMENTOS,ETC., PINTURA E TRANSPORTE COM DESMONTAGEM DA DANIFICADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

09.015.0342-0	PRANCHA PARA ABDOMINAL,MADEIRA APARELHADA,ESTRUTURA TUBULARDE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",FIXADA EM BLOCOS DE CONCRETO,COM PINTURA DE BASE DE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.0342-A	PRANCHA PARA ABDOMINAL,MADEIRA APARELHADA,ESTRUTURA TUBULARDE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",FIXADA EM BLOCOS DE CONCRETO,COM PINTURA DE BASE DE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.015.9999-0	FAMILIA 09.015ALAMBRADOS	
09.015.9999-A	FAMILIA 09.015ALAMBRADOS	
09.016.0060-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
09.016.0060-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
09.016.0061-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
09.016.0061-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
09.016.9999-0	FAMILIA 09.016	0
09.016.9999-A	FAMILIA 09.016	0
09.020.0070-0	TELA DE ARAME GALVANIZADO N°14,MALHA LOSANGO 6 X 6CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.020.0070-A	TELA DE ARAME GALVANIZADO N°14,MALHA LOSANGO 6 X 6CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.020.0075-0	TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHA QUADRADA DE 2,5 X 2,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.020.0075-A	TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHA QUADRADA DE 2,5 X 2,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.020.0076-0	TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHA LOSANGO DE 5X5CM,PRESAA ARMACAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.020.0076-A	TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHA LOSANGO DE 5X5CM,PRESAA ARMACAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.020.0080-0	TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12 PLASTIFICADA,MALHA QUADRADA DE 7,5X7,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.020.0080-A	TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12 PLASTIFICADA,MALHA QUADRADA DE 7,5X7,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.020.0085-0	TELA FORMADA POR BARRAS DE ACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS DE 8X10CM,FIO 3MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.020.0085-A	TELA FORMADA POR BARRAS DE ACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS DE 8X10CM,FIO 3MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
09.020.0090-0	TELA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,100% VIRGEM,COM MALHADE (5X5)CM,COM RESISTENCIA A TRACAO DE 250KGF.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2
09.020.0090-A	TELA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,100% VIRGEM,COM MALHADE (5X5)CM,COM RESISTENCIA A TRACAO DE 250KGF.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2
09.020.9999-0	FAMILIA 09.020	0
09.020.9999-A	FAMILIA 09.020	0
09.025.0100-0	CANTONEIRA DE 3/4"X3/4"X1/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
09.025.0100-A	CANTONEIRA DE 3/4"X3/4"X1/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
09.025.9999-0	FAMILIA 09.025	0
09.025.9999-A	FAMILIA 09.025	0
09.026.0010-0	CONTENTOR PLASTICO PARA COLETA DE LIXO DOMICILIAR EM POLIETILENO(DIN) DE 500L.FORNECIMENTO	UN
09.026.0010-A	CONTENTOR PLASTICO PARA COLETA DE LIXO DOMICILIAR EM POLIETILENO(DIN) DE 500L.FORNECIMENTO	UN
09.026.0015-0	CONTENTOR PLASTICO EM POLIETILENO,COM DUAS RODAS MACICAS DEBORRACHA,CAPACIDADE PARA 240 LITROS.FORNECIMENTO	UN
09.026.0015-A	CONTENTOR PLASTICO EM POLIETILENO,COM DUAS RODAS MACICAS DEBORRACHA,CAPACIDADE PARA 240 LITROS.FORNECIMENTO	UN
09.026.0020-0	FITILHO DE NYLON.FORNECIMENTO	KG
09.026.0020-A	FITILHO DE NYLON.FORNECIMENTO	KG
09.026.0025-0	PAPELEIRA PLASTICA P/VIAS E PRACAS PUBLICAS EM POLIETILENO(DIN),CAPACIDADE PARA 50L,MEDINDO(75,50X34,50X43,50)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.026.0025-A	PAPELEIRA PLASTICA P/VIAS E PRACAS PUBLICAS EM POLIETILENO(DIN),CAPACIDADE PARA 50L,MEDINDO(75,50X34,50X43,50)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
09.026.0030-0	VASO PLASTICO REDONDO,NA COR TERRACOTA,CERAMICA OU CINZA,COMDIAMETRO ENTRE 30CM E 40CM E ALTURA ENTRE 30CM E 35CM,INCLUSIVE PRATO.FORNECIMENTO	UN
09.026.0030-A	VASO PLASTICO REDONDO,NA COR TERRACOTA,CERAMICA OU CINZA,COMDIAMETRO ENTRE 30CM E 40CM E ALTURA ENTRE 30CM E 35CM,INCLUSIVE PRATO.FORNECIMENTO	UN
09.026.0035-0	VASO PLASTICO QUADRADO,NA COR TERRACOTA,CERAMICA OU CINZA,COM LADOS ENTRE 34CM E 40CM E ALTURA ENTRE 28CM E 34CM,INCLUSIVE PRATO.FORNECIMENTO	UN
09.026.0035-A	VASO PLASTICO QUADRADO,NA COR TERRACOTA,CERAMICA OU CINZA,COM LADOS ENTRE 34CM E 40CM E ALTURA ENTRE 28CM E 34CM,INCLUSIVE PRATO.FORNECIMENTO	UN
09.026.0040-0	VASO PLASTICO REDONDO,NA COR TERRACOTA,CERAMICA OU CINZA,COMDIAMETRO ENTRE 41CM E 50CM E ALTURA ENTRE 36CM E 40CM, INCLUSIVE PRATO.FORNECIMENTO	UN

09.026.0040-A	VASO PLASTICO REDONDO,NA COR TERRACOTA,CERAMICA OU CINZA,COMDIAMETRO ENTRE 41CM E 50CM E ALTURA ENTRE 36CM E 40CM, INCLUSIVE PRATO.FORNECIMENTO	UN
09.026.0045-0	CESTO DE TELA PARA RETIRADA DE LIXO,CONFECCIONADO EM ACO E SOMBRIT,MODELO COMLURB.FORNECIMENTO	UN
09.026.0045-A	CESTO DE TELA PARA RETIRADA DE LIXO,CONFECCIONADO EM ACO E SOMBRIT,MODELO COMLURB.FORNECIMENTO	UN
09.026.9999-0	FAMILIA 09.026DIVERSOS (PAPELEIRAS E CONTENTORES PLASTICOS, FITILHO DE NYLON, VASOS PLASTICOS COM PRATO)	
09.026.9999-A	FAMILIA 09.026DIVERSOS (PAPELEIRAS E CONTENTORES PLASTICOS, FITILHO DE NYLON, VASOS PLASTICOS COM PRATO)	
10.001.0004-1	CRAVACAO DE ESTACA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO, COM DIAMETRO DE 25CM,EM TERRENO DE FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	M
10.001.0004-B	CRAVACAO DE ESTACA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO, COM DIAMETRO DE 25CM,EM TERRENO DE FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	M
10.001.0005-1	CRAVACAO DE ESTACA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO, COM DIAMETRO DE 25CM,EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	M
10.001.0005-B	CRAVACAO DE ESTACA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO, COM DIAMETRO DE 25CM,EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESTACA	M
10.001.0010-0	FUNDAÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO 0,35 A 0,45M DE LARGURA	M3
10.001.0010-A	FUNDAÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO 0,35 A 0,45M DE LARGURA	M3
10.001.0015-0	FUNDAÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO 0,60 A 0,80M DE LARGURA	M3
10.001.0015-A	FUNDAÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO 0,60 A 0,80M DE LARGURA	M3
10.001.9999-0	FAMILIA 10.001CRAVACAO DE ESTACA DE EUCALIPTO	
10.001.9999-A	FAMILIA 10.001CRAVACAO DE ESTACA DE EUCALIPTO	
10.002.0002-0	CRAVACAO DE ESTACA DE ACO,PERFIL "H" DE 6"X6",1ª ALMA,EM TERRENO DE FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO E UM CORTE AO MACARICO E PERDAS DO PERFIL,EXCLUSIVE EMENDAS ENTALADAS	M
10.002.0002-A	CRAVACAO DE ESTACA DE ACO,PERFIL "H" DE 6"X6",1ª ALMA,EM TERRENO DE FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO E UM CORTE AO MACARICO E PERDAS DO PERFIL,EXCLUSIVE EMENDAS ENTALADAS	M
10.002.0003-0	CRAVACAO DE ESTACA DE ACO,PERFIL "H" DE 6"X6",1ª ALMA,EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO E UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS ENTALADAS	M
10.002.0003-A	CRAVACAO DE ESTACA DE ACO,PERFIL "H" DE 6"X6",1ª ALMA,EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO E UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS ENTALADAS	M
10.002.0004-0	CRAVACAO DE ESTACA DE ACO,PERFIL "H" DE 6"X6",1ª ALMA,EM TERRENO DE FORTE RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO E UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS ENTALADAS	M
10.002.0004-A	CRAVACAO DE ESTACA DE ACO,PERFIL "H" DE 6"X6",1ª ALMA,EM TERRENO DE FORTE RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO E UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS ENTALADAS	M
10.002.0010-0	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-25,SIMPLES,EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AOMACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M
10.002.0010-A	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-25,SIMPLES,EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AOMACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M
10.002.0015-0	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-25,DUPLO,EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M
10.002.0015-A	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-25,DUPLO,EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M
10.002.0020-0	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-25,TRIPLO,EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M
10.002.0020-A	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-25,TRIPLO,EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M
10.002.0025-0	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-32,SIMPLES,EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AOMACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA PUNCAO	M
10.002.0025-A	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-32,SIMPLES,EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AOMACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA PUNCAO	M
10.002.0030-0	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-32,DUPLO,EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M

10.002.0090-A	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-57,DUPLO,EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M
10.002.0095-0	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-57,TRIPLO,EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M
10.002.0095-A	CRAVACAO DE ESTACA,TRILHO TR-57,TRIPLO,EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,UM CORTE AO MACARICO E PERDAS,EXCLUSIVE EMENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO	M
10.002.9999-0	FAMILIA 10.002CRAVACAO DE ESTACA DE ACO	
10.002.9999-A	FAMILIA 10.002CRAVACAO DE ESTACA DE ACO	
10.003.0005-1	ESTACA RAZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 10T, INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM 450 A 500KG DE CIMENTO PORM3,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO, AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M
10.003.0005-B	ESTACA RAZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 10T, INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM 450 A 500KG DE CIMENTO PORM3,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS (CIMENTO, AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M
10.003.0006-0	ESTACA RAZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 10T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM 450 A 500KG DE CIMENTO PORM3,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(CIMENTO,AREIA E ACO)E PERFURACAO	M
10.003.0006-A	ESTACA RAZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 10T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM 450 A 500KG DE CIMENTO PORM3,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(CIMENTO,AREIA E ACO)E PERFURACAO	M
10.003.0010-0	ESTACA RAZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 15T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM 450 A 500KG DE CIMENTO PORM3,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M
10.003.0010-A	ESTACA RAZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 15T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM 450 A 500KG DE CIMENTO PORM3,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M
10.003.0011-0	ESTACA RAZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 15T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM 450 A 500KG DE CIMENTO PORM3,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(CIMENTO,AREIA E ACO)E PERFURACAO	M
10.003.0011-A	ESTACA RAZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 15T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM 450 A 500KG DE CIMENTO PORM3,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(CIMENTO,AREIA E ACO)E PERFURACAO	M
10.003.0015-0	ESTACA RAZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 20T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM 450 A 500KG DE CIMENTO PORM3,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M
10.003.0015-A	ESTACA RAZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 20T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM 450 A 500KG DE CIMENTO PORM3,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M
10.003.0016-0	ESTACA RAZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 20T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM 450 A 500KG DE CIMENTO PORM3,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(CIMENTO,AREIA E ACO)E PERFURACAO	M
10.003.0016-A	ESTACA RAZ COM DIAMETRO DE 4" PARA CARGA DE 20T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM 450 A 500KG DE CIMENTO PORM3,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(CIMENTO,AREIA E ACO)E PERFURACAO	M
10.003.0020-0	ESTACA RAZ COM DIAMETRO DE 5" PARA CARGA DE 25T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM 450 A 500KG DE CIMENTO PORM3,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M
10.003.0020-A	ESTACA RAZ COM DIAMETRO DE 5" PARA CARGA DE 25T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM 450 A 500KG DE CIMENTO PORM3,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M
10.003.0021-0	ESTACA RAZ COM DIAMETRO DE 5" PARA CARGA DE 25T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM 450 A 500KG DE CIMENTO PORM3,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(CIMENTO,AREIA E ACO)E PERFURACAO	M
10.003.0021-A	ESTACA RAZ COM DIAMETRO DE 5" PARA CARGA DE 25T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM 450 A 500KG DE CIMENTO PORM3,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(CIMENTO,AREIA E ACO)E PERFURACAO	M
10.003.0025-0	ESTACA RAZ COM DIAMETRO DE 6" PARA CARGA DE 35T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM 450 A 500KG DE CIMENTO PORM3,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M
10.003.0025-A	ESTACA RAZ COM DIAMETRO DE 6" PARA CARGA DE 35T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM 450 A 500KG DE CIMENTO PORM3,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(CIMENTO,AREIA E ACO),EXCLUSIVE PERFURACAO	M
10.003.0026-0	ESTACA RAZ COM DIAMETRO DE 6" PARA CARGA DE 35T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM 450 A 500KG DE CIMENTO PORM3,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(CIMENTO,AREIA E ACO)E PERFURACAO	M
10.003.0026-A	ESTACA RAZ COM DIAMETRO DE 6" PARA CARGA DE 35T,INJECAO DEARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,COM 450 A 500KG DE CIMENTO PORM3,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS(CIMENTO,AREIA E ACO)E PERFURACAO	M

10.003.0080-0	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO HELICE CONTINUA,DIAMETRO DE 400MM,CAPACIDADE DE CARGA DE 60T A 80T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M
10.003.0080-A	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO HELICE CONTINUA,DIAMETRO DE 400MM,CAPACIDADE DE CARGA DE 60T A 80T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M
10.003.0082-0	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO HELICE CONTINUA,DIAMETRO DE 500MM,CAPACIDADE DE CARGA DE 81T A 130T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M
10.003.0082-A	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO HELICE CONTINUA,DIAMETRO DE 500MM,CAPACIDADE DE CARGA DE 81T A 130T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M
10.003.0084-0	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO HELICE CONTINUA,DIAMETRO DE 600MM,CAPACIDADE DE CARGA DE 131T A 150T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M
10.003.0084-A	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO HELICE CONTINUA,DIAMETRO DE 600MM,CAPACIDADE DE CARGA DE 131T A 150T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M
10.003.9999-0	FAMILIA 10.003ESTACA "RAIZ"	
10.003.9999-A	FAMILIA 10.003ESTACA "RAIZ"	
10.004.0130-0	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 250KN (25TF).FORNECIMENTO	M
10.004.0130-A	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 250KN (25TF).FORNECIMENTO	M
10.004.0135-0	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 350KN (35TF).FORNECIMENTO	M
10.004.0135-A	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 350KN (35TF).FORNECIMENTO	M
10.004.0140-0	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 450KN (45TF).FORNECIMENTO	M
10.004.0140-A	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 450KN (45TF).FORNECIMENTO	M
10.004.0145-0	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 600KN (60TF).FORNECIMENTO	M
10.004.0145-A	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 600KN (60TF).FORNECIMENTO	M
10.004.0149-0	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 750KN (75TF).FORNECIMENTO	M
10.004.0149-A	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 750KN (75TF).FORNECIMENTO	M
10.004.0165-0	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 950KN (95TF).FORNECIMENTO	M
10.004.0165-A	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 950KN (95TF).FORNECIMENTO	M
10.004.0170-0	ESTACA PRE-FABRICADA DE CONCRETO,MEDIDA A PARTIR DA COTA DEARRASAMENTO,EXCLUSIVE EMENDAS,CRAVACAO E TRANSPORTE DE BATE-ESTACAS,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 1300KN (130TF).FORNECIMENTO	M

10.004.0285-0	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 950KN(95TF)	UN
10.004.0285-A	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 950KN(95TF)	UN
10.004.0290-0	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 1300KN(130TF)	UN
10.004.0290-A	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 1300KN(130TF)	UN
10.004.0295-0	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 1700KN(170TF)	UN
10.004.0295-A	EMENDA METALICA EM ESTACA PRE-FABRICADA,PARA CARGA DE TRABALHO DE COMPRESSAO AXIAL DE ATE 1700KN(170TF)	UN
10.004.9999-0	FAMILIA 10.004INDICE GERAL ESTACA PRE-MOLDADA	
10.004.9999-A	FAMILIA 10.004INDICE GERAL ESTACA PRE-MOLDADA	
10.005.0002-0	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 350MM,PROFUNDIDADE ATE 16,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 55T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M
10.005.0002-A	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 350MM,PROFUNDIDADE ATE 16,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 55T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M
10.005.0003-1	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 400MM,PROFUNDIDADE ATE 16,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 70T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M
10.005.0003-B	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 400MM,PROFUNDIDADE ATE 16,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 70T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M
10.005.0004-0	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 450MM,PROFUNDIDADE ATE 16,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 100T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOSMATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M
10.005.0004-A	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 450MM,PROFUNDIDADE ATE 16,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 100T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOSMATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M
10.005.0005-0	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 520MM,PROFUNDIDADE ATE 16,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 130T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOSMATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M
10.005.0005-A	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 520MM,PROFUNDIDADE ATE 16,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 130T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOSMATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M
10.005.0006-0	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 600MM,PROFUNDIDADE ATE 16,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 170T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M
10.005.0006-A	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 600MM,PROFUNDIDADE ATE 16,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 170T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M
10.005.0022-0	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 350MM,PROFUNDIDADE ACIMA DE 16,00M EATE 18,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 55T,INCLUSIVEFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M
10.005.0022-A	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 350MM,PROFUNDIDADE ACIMA DE 16,00M EATE 18,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 55T,INCLUSIVEFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M
10.005.0023-1	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 400MM,PROFUNDIDADE ACIMA DE 16,00M EATE 23,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 70T,INCLUSIVEFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M
10.005.0023-B	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 400MM,PROFUNDIDADE ACIMA DE 16,00M EATE 23,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 70T,INCLUSIVEFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M

10.005.0024-0	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 450MM,PROFUNDIDADE ACIMA DE 16,00M EATE 27,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 100T,INCLUSIVEFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M
10.005.0024-A	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 450MM,PROFUNDIDADE ACIMA DE 16,00M EATE 27,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 100T,INCLUSIVEFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M
10.005.0025-0	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 520MM,PROFUNDIDADE ACIMA DE 16,00M EATE 35,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 130T,INCLUSIVEFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M
10.005.0025-A	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 520MM,PROFUNDIDADE ACIMA DE 16,00M EATE 35,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 130T,INCLUSIVEFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M
10.005.0026-0	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 600MM,PROFUNDIDADE ACIMA DE 16,00M EATE 35,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 170T,INCLUSIVEFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M
10.005.0026-A	ESTACA DE CONCRETO ARMADO,MOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI STANDARD",COM DIAMETRO DE 600MM,PROFUNDIDADE ACIMA DE 16,00M EATE 35,00M,CAPACIDADE MEDIA DE CARGA IGUAL A 170T,INCLUSIVEFORNECIMENTO DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO O TRECHO CRAVADO E CONCRETADO	M
10.005.0030-0	TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAMOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI",COM DIAMETRO DE 350MM	M
10.005.0030-A	TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAMOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI",COM DIAMETRO DE 350MM	M
10.005.0031-0	TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAMOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI",COM DIAMETRO DE 400MM	M
10.005.0031-A	TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAMOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI",COM DIAMETRO DE 400MM	M
10.005.0032-0	TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAMOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI",COM DIAMETRO DE 450MM	M
10.005.0032-A	TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAMOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI",COM DIAMETRO DE 450MM	M
10.005.0033-0	TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAMOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI",COM DIAMETRO DE 520MM	M
10.005.0033-A	TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAMOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI",COM DIAMETRO DE 520MM	M
10.005.0034-0	TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAMOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI",COM DIAMETRO DE 600MM	M
10.005.0034-A	TRECHO CRAVADO,MAS NAO CONCRETADO(SITUADO ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO),DE TUBULACAO NECESSARIA PARA EXECUCAO DE ESTACAMOLDADA NO TERRENO,TIPO "FRANKI",COM DIAMETRO DE 600MM	M
10.005.0050-1	BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 350MM(ATE 270L)	UN
10.005.0050-B	BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 350MM(ATE 270L)	UN
10.005.0052-0	BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 400MM(ATE 360L)	UN
10.005.0052-A	BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 400MM(ATE 360L)	UN
10.005.0055-0	BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 450MM(ATE 450L)	UN
10.005.0055-A	BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 450MM(ATE 450L)	UN
10.005.0057-0	BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 520MM(ATE 600L)	UN
10.005.0057-A	BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 520MM(ATE 600L)	UN
10.005.0060-0	BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 600MM(ATE 750L)	UN
10.005.0060-A	BULBO DE ALARGAMENTO PARA ESTACA TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 600MM(ATE 750L)	UN
10.005.9999-0	FAMILIA 10.005ESTACA CONCRETO ARMADO	
10.005.9999-A	FAMILIA 10.005ESTACA CONCRETO ARMADO	
10.006.0006-0	ESTACA(MISTA,TUBADA)DE CONCRETO,DIAMETRO DE 417MM,MOLDADA EMTUBO DE ACO QUE PERMANECE INCORPORADO,EXECUTADA "IN SITU" COM AUXILIO DE CRAVACAO PRELIMINAR DE TUBO EXTERIOR TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 520MM,ESTE POSTERIORMENTE RETIRADO.CAPACIDADE MEDIDA DA ESTACA IGUAL A 90T	M

10.006.0006-A	ESTACA(MISTA,TUBADA)DE CONCRETO,DIAMETRO DE 417MM,MOLDADA EMTUBO DE ACO QUE PERMANECE INCORPORADO,EXECUTADA "IN SITU" COM AUXILIO DE CRAVACAO PRELIMINAR DE TUBO EXTERIOR TIPO "FRANKI",DIAMETRO DE 520MM,ESTE POSTERIORMENTE RETIRADO.CAPACIDADE MEDIDA DA ESTACA IGUAL A 90T	M
10.006.0007-0	ESTACA (MISTA,TUBULADA) DE CONCRETO,DIAMETRO DE 487MM,MOLDADD EM TUBO DE ACO QUE PERMANECE INCORPORADO,EXECUTADA "IN SITU" COM AUXILIO DE CRAVACAO PRELIMINAR DE TUBO EXTERIOR TIPO"FRANKI",DIAMETRO DE 600MM,ESTE POSTERIORMENTE RETIRADO.CAPA DE MEDIA DA ESTACA IGUAL A 120T	M
10.006.0007-A	ESTACA (MISTA,TUBULADA) DE CONCRETO,DIAMETRO DE 487MM,MOLDADD EM TUBO DE ACO QUE PERMANECE INCORPORADO,EXECUTADA "IN SITU" COM AUXILIO DE CRAVACAO PRELIMINAR DE TUBO EXTERIOR TIPO"FRANKI",DIAMETRO DE 600MM,ESTE POSTERIORMENTE RETIRADO.CAPA DE MEDIA DA ESTACA IGUAL A 120T	M
10.006.0010-0	TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACO INCORPORADA DE 1/4",TENDO 0,80M DE DIAMETRO E O PLANO INFERIOR DA BASE ATE 10,00MDA COTA DE ARRASAMENTO,A CEU ABERTO EM TERRENO DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE ESCAVACAO E ARMACAO DO FUSTE,INCLUSIVE A FERRAGEM DE TRANSICAO A BASE E AOS BLOCOS DE FUNDACAO E O CONCRETODE ENCHIMENTO	M
10.006.0010-A	TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACO INCORPORADA DE 1/4",TENDO 0,80M DE DIAMETRO E O PLANO INFERIOR DA BASE ATE 10,00MDA COTA DE ARRASAMENTO,A CEU ABERTO EM TERRENO DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE ESCAVACAO E ARMACAO DO FUSTE,INCLUSIVE A FERRAGEM DE TRANSICAO A BASE E AOS BLOCOS DE FUNDACAO E O CONCRETODE ENCHIMENTO	M
10.006.0011-0	TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACO INCORPORADA DE 1/4",TENDO 1,00M DE DIAMETRO E O PLANO INFERIOR DA BASE ATE 10,00MDA COTA DE ARRASAMENTO,A CEU ABERTO EM TERRENO DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE ESCAVACAO E ARMACAO DO FUSTE,INCLUSIVE A FERRAGEM DE TRANSICAO A BASE E AOS BLOCOS DE FUNDACAO E O CONCRETODE ENCHIMENTO	M
10.006.0011-A	TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACO INCORPORADA DE 1/4",TENDO 1,25M DE DIAMETRO E O PLANO INFERIOR DA BASE ATE 10,00MDA COTA DE ARRASAMENTO,A CEU ABERTO EM TERRENO DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE ESCAVACAO E ARMACAO DO FUSTE,INCLUSIVE A FERRAGEM DE TRANSICAO A BASE E AOS BLOCOS DE FUNDACAO E O CONCRETODE ENCHIMENTO	M
10.006.0012-0	TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACO INCORPORADA DE 1/4",TENDO 1,25M DE DIAMETRO E O PLANO INFERIOR DA BASE ATE 10,00MDA COTA DE ARRASAMENTO,A CEU ABERTO EM TERRENO DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE ESCAVACAO E ARMACAO DO FUSTE,INCLUSIVE A FERRAGEM DE TRANSICAO A BASE E AOS BLOCOS DE FUNDACAO E O CONCRETODE ENCHIMENTO	M
10.006.0012-A	TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE CHAPA DE 3/8" DE ESPESSURA,TENDO 1,50M DE DIAMETRO E O PLANO INFERIOR DA BASE ATE 10MDA COTA DE ARRASAMENTO,A CEU ABERTO EM TERRENO DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE ESCAVACAO E ARMACAO DO FUSTE,INCLUSIVE A FERRAGEM DE TRANSICAO A BASE E AOS BLOCOS DE FUNDACAO E O CONCRETODE ENCHIMENTO	M
10.006.0013-0	TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE CHAPA DE 3/8" DE ESPESSURA,TENDO 1,50M DE DIAMETRO E O PLANO INFERIOR DA BASE ATE 10MDA COTA DE ARRASAMENTO,A CEU ABERTO EM TERRENO DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE ESCAVACAO E ARMACAO DO FUSTE,INCLUSIVE A FERRAGEM DE TRANSICAO A BASE E AOS BLOCOS DE FUNDACAO E O CONCRETODE ENCHIMENTO	M
10.006.0013-A	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 0,80M E O PLANO INFERIOR DA BASE ATE10,00M DA COTA DE ARRASAMENTO,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIALESCAVADO	M
10.006.0020-1	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 0,80M E O PLANO INFERIOR DA BASE ATE10,00M DA COTA DE ARRASAMENTO,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIALESCAVADO	M
10.006.0020-B	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 0,80M E O PLANO INFERIOR DA BASE ATE10,00M DA COTA DE ARRASAMENTO,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIALESCAVADO	M
10.006.0021-0	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 0,80M E O PLANO INFERIOR DA BASE ATE10,00M DA COTA DE ARRASAMENTO,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIALESCAVADO	M
10.006.0021-A	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 0,80M E O PLANO INFERIOR DA BASE ATE10,00M DA COTA DE ARRASAMENTO,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIALESCAVADO	M
10.006.0022-0	ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 0,80M E O PLANO INFERIOR DA BASE ATE10,00M DA COTA DE ARRASAMENTO,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIALESCAVADO	M

10.006.0050-B	ESCOVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,50M E O PLANO INFERIOR DA BASE ATE10,00M DA COTA DE ARRASAMENTO,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIALESCAVADO	M
10.006.0051-0	ESCOVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,50M E O PLANO INFERIOR DA BASE ATE10,00M DA COTA DE ARRASAMENTO,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIALESCAVADO	M
10.006.0051-A	ESCOVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,50M E O PLANO INFERIOR DA BASE ATE10,00M DA COTA DE ARRASAMENTO,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIALESCAVADO	M
10.006.0052-0	ESCOVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,50M E O PLANO INFERIOR DA BASE ATE10,00M DA COTA DE ARRASAMENTO,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIALESCAVADO	M
10.006.0052-A	ESCOVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,50M E O PLANO INFERIOR DA BASE ATE10,00M DA COTA DE ARRASAMENTO,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 3ªCATEGORIA,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIALESCAVADO	M
10.006.0053-0	ESCOVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,50M E O PLANO INFERIOR DA BASE ENTRE 10,00 E 20,00M(TRECHO EXCEDENTE A 10,00M)DA COTA DE ARRASAMENTO,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M
10.006.0053-A	ESCOVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,50M E O PLANO INFERIOR DA BASE ENTRE 10,00 E 20,00M(TRECHO EXCEDENTE A 10,00M)DA COTA DE ARRASAMENTO,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M
10.006.0054-0	ESCOVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO,COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,50M E O PLANO INFERIOR DA BASE ENTRE 10,00 E 20,00M(TRECHO EXCEDENTE A 10,00M)DA COTA DE ARRASAMENTO,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M
10.006.0054-A	ESCOVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO,COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,50M E O PLANO INFERIOR DA BASE ENTRE 10,00 E 20,00M(TRECHO EXCEDENTE A 10,00M)DA COTA DE ARRASAMENTO,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M
10.006.0055-0	ESCOVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,50M E O PLANO INFERIOR DA BASE ENTRE 10,00 E 20,00M(TRECHO EXCEDENTE A 10,00M)DA COTA DE ARRASAMENTO,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M
10.006.0055-A	ESCOVACAO DE FUSTE DE TUBULAO DE CONCRETO COM CAMISA DE ACOINCORPORADA,DIAMETRO DE 1,50M E O PLANO INFERIOR DA BASE ENTRE 10,00 E 20,00M(TRECHO EXCEDENTE A 10,00M)DA COTA DE ARRASAMENTO,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M
10.006.9999-0	FAMILIA 10.006TUBULACAO CAMISA DE ACO	
10.006.9999-A	FAMILIA 10.006TUBULACAO CAMISA DE ACO	
10.007.0030-1	ESCOVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,00M DE DIAMETRO EXTERNO E O PLANO INFERIOR DA BASE ATE 10,00M DA COTA DE ARRASAMENTO,ESCOVACAO EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,A AR COMPRIMIDO,EXCLUSIVE MATERIAL E MAO-DE-OBRA DO CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M
10.007.0030-B	ESCOVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,00M DE DIAMETRO EXTERNO E O PLANO INFERIOR DA BASE ATE 10,00M DA COTA DE ARRASAMENTO,ESCOVACAO EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA,A AR COMPRIMIDO,EXCLUSIVE MATERIAL E MAO-DE-OBRA DO CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M
10.007.0031-0	ESCOVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,00M DE DIAMETRO EXTERNO E O PLANO INFERIOR DA BASE ATE 10,00M DA COTA DE ARRASAMENTO,ESCOVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,A AR COMPRIMIDO,EXCLUSIVE MATERIAL E MAO-DE-OBRA DO CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M
10.007.0031-A	ESCOVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,00M DE DIAMETRO EXTERNO E O PLANO INFERIOR DA BASE ATE 10,00M DA COTA DE ARRASAMENTO,ESCOVACAO EM MATERIAL DE 2ªCATEGORIA,A AR COMPRIMIDO,EXCLUSIVE MATERIAL E MAO-DE-OBRA DO CONCRETO,FORMAS,ARMACAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE	M

10.007.0115-A	<p>ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO C/CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 2,20M DE DIAMETRO EXTERNO E O PLANO INFERIOR DA BASE ENTRE 10,00 A 20,00M(TRECHO EXCEDENTE A 10,00M)DA COTA DE ARRASAMENTO,EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,A AR COMPRIMIDO,EXCLUSIVEMATERIAL E MAO-DE-OBRA DO CONCRETO,FORMAS,ARMAÇAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENT.DA BASE</p>	M
10.007.0200-1	<p>ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULOES,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ATE 10,00M DA COTA DE ARRASAMENTO,CONSIDERANDO-SE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE EDESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO</p>	M3
10.007.0200-B	<p>ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULOES,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ATE 10,00M DA COTA DE ARRASAMENTO,CONSIDERANDO-SE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE EDESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO</p>	M3
10.007.0201-0	<p>ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULOES,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ATE 10,00M DA COTA DE ARRASAMENTO,CONSIDERANDO-SE EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE EDESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO</p>	M3
10.007.0201-A	<p>ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULOES,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ATE 10,00M DA COTA DE ARRASAMENTO,CONSIDERANDO-SE EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE EDESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO</p>	M3
10.007.0202-0	<p>ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULOES,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ATE 10,00M DA COTA DE ARRASAMENTO,CONSIDERANDO-SE EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE EDESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO</p>	M3
10.007.0202-A	<p>ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULOES,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ENTRE 10,00 E 20,00M DE PROFUNDIDADE(TRECHO EXCEDENTE A 10,00M)DA COTA DE ARRASAMENTO,CONSIDERANDO-SE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE</p>	M3
10.007.0203-0	<p>CARGA,TRANSPORTE E DESCARGADO MATERIAL ESCAVADO</p>	M3
10.007.0203-A	<p>ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULOES,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ENTRE 10,00 E 20,00M DE PROFUNDIDADE(TRECHO EXCEDENTE A 10,00M)DA COTA DE ARRASAMENTO,CONSIDERANDO-SE EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE</p>	M3
10.007.0204-0	<p>CARGA,TRANSPORTE E DESCARGADO MATERIAL ESCAVADO</p>	M3
10.007.0204-A	<p>ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULOES,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ENTRE 10,00 A 20,00M DE PROFUNDIDADE(TRECHO EXCEDENTE A 10,00M)DA COTA DE ARRASAMENTO,CONSIDERANDO-SE EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,EXCLUSIVE</p>	M3
10.007.0205-0	<p>CARGA,TRANSPORTE E DESCARGADO MATERIAL ESCAVADO</p>	M3
10.007.0205-A	<p>ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULOES,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ENTRE 10,00 A 20,00M DE PROFUNDIDADE(TRECHO EXCEDENTE A 10,00M)DA COTA DE ARRASAMENTO,CONSIDERANDO-SE EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,EXCLUSIVE</p>	M3
10.007.9999-0	FAMILIA 10.007TUBULACAO CAMISA DE CONCRETO	
10.007.9999-A	FAMILIA 10.007TUBULACAO CAMISA DE CONCRETO	
10.008.0001-1	<p>ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMAÇAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE</p>	M
10.008.0001-B	<p>ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ATE 4,50 DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMAÇAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE</p>	M
10.008.0002-1	<p>ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMAÇAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE</p>	M
10.008.0002-B	<p>ESCAVACAO DE FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO,TENDO 1,40M DE DIAMETRO EXTERNO E PLANO DA BASE ENTRE 4,50 E7,50M DE PROFUNDIDADE,A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,EXCLUSIVE MATERIAL,MAO-DE-OBRA E MATERIAL PARA CONCRETO,FORMAS,ARMAÇAO,CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO E ALARGAMENTO DA BASE</p>	M

10.008.0050-B	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ATE 4,50M DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M3
10.008.0051-1	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ENTRE 4,50 E 7,50M DE PROFUNDIDADE DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M3
10.008.0051-B	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ENTRE 4,50 E 7,50M DE PROFUNDIDADE DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M3
10.008.0060-0	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ATE 4,50M DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M3
10.008.0060-A	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ATE 4,50M DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M3
10.008.0061-0	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ENTRE 4,50 E 7,50M DE PROFUNDIDADE DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M3
10.008.0061-A	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ENTRE 4,50 E 7,50M DE PROFUNDIDADE DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M3
10.008.0070-0	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ATE 4,50M DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M3
10.008.0070-A	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ATE 4,50M DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M3
10.008.0071-0	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ENTRE 4,50 E 7,50M DE PROFUNDIDADE DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M3
10.008.0071-A	ESCAVACAO DE BASE ALARGADA DE TUBULAO A CEU ABERTO,EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA,ESTANDO O PLANO INFERIOR DA MESMA ENTRE 4,50 E 7,50M DE PROFUNDIDADE DA COTA DE ARRASAMENTO,EXCLUSIVE CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO	M3
10.008.9999-0	FAMILIA 10.008 TUBULACAO A CEU ABERTO	
10.008.9999-A	FAMILIA 10.008 TUBULACAO A CEU ABERTO	
10.009.0015-1	MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 1,00M.FORNECIMENTO,PREPARO E COLOCACAO DOS MATERIAIS PARA EXECUCAO (CONCRETO FCK=20MPA PARA CAMISA E FCK=15MPA PARA ENCHIMENTO,FORMA CURVA,ACO CA-50B)	M
10.009.0015-B	MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 1,00M.FORNECIMENTO,PREPARO E COLOCACAO DOS MATERIAIS PARA EXECUCAO (CONCRETO FCK=20MPA PARA CAMISA E FCK=15MPA PARA ENCHIMENTO,FORMA CURVA,ACO CA-50B)	M
10.009.0016-0	MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 1,20M.FORNECIMENTO,PREPARO E COLOCACAO DOS MATERIAIS PARA EXECUCAO (CONCRETO FCK=20MPA PARA CAMISA E FCK=15MPA PARA ENCHIMENTO,FORMA CURVA,ACO CA-50B)	M
10.009.0016-A	MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 1,20M.FORNECIMENTO,PREPARO E COLOCACAO DOS MATERIAIS PARA EXECUCAO (CONCRETO FCK=20MPA PARA CAMISA E FCK=15MPA PARA ENCHIMENTO,FORMA CURVA,ACO CA-50B)	M
10.009.0017-0	MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 1,40M.FORNECIMENTO,PREPARO E COLOCACAO DOS MATERIAIS PARA EXECUCAO (CONCRETO FCK=20MPA PARA CAMISA E FCK=15MPA PARA ENCHIMENTO,FORMA CURVA,ACO CA-50B)	M
10.009.0017-A	MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 1,40M.FORNECIMENTO,PREPARO E COLOCACAO DOS MATERIAIS PARA EXECUCAO (CONCRETO FCK=20MPA PARA CAMISA E FCK=15MPA PARA ENCHIMENTO,FORMA CURVA,ACO CA-50B)	M
10.009.0018-0	MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 1,50M.FORNECIMENTO,PREPARO E COLOCACAO DOS MATERIAIS PARA EXECUCAO (CONCRETO FCK=20MPA PARA CAMISA E FCK=15MPA PARA ENCHIMENTO,FORMA CURVA,ACO CA-50B)	M
10.009.0018-A	MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 1,50M.FORNECIMENTO,PREPARO E COLOCACAO DOS MATERIAIS PARA EXECUCAO (CONCRETO FCK=20MPA PARA CAMISA E FCK=15MPA PARA ENCHIMENTO,FORMA CURVA,ACO CA-50B)	M

10.009.0019-0	MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 1,60M.FORNECIMENTO,PREPARO E COLOCACAO DOSMATERIAIS PARA EXECUCAO(CONCRETO FCK=20MPA PARA CAMISA E FCK=15MPA PARA ENCHIMENTO,FORMA CURVA,ACO CA-50B)	M
10.009.0019-A	MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 1,60M.FORNECIMENTO,PREPARO E COLOCACAO DOSMATERIAIS PARA EXECUCAO(CONCRETO FCK=20MPA PARA CAMISA E FCK=15MPA PARA ENCHIMENTO,FORMA CURVA,ACO CA-50B)	M
10.009.0020-0	MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 1,80M.FORNECIMENTO,PREPARO E COLOCACAO DOSMATERIAIS PARA EXECUCAO(CONCRETO FCK=20MPA PARA CAMISA E FCK=15MPA PARA ENCHIMENTO,FORMA CURVA,ACO CA-50B)	M
10.009.0020-A	MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 1,80M.FORNECIMENTO,PREPARO E COLOCACAO DOSMATERIAIS PARA EXECUCAO(CONCRETO FCK=20MPA PARA CAMISA E FCK=15MPA PARA ENCHIMENTO,FORMA CURVA,ACO CA-50B)	M
10.009.0021-0	MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 2,00M.FORNECIMENTO,PREPARO E COLOCACAO DOSMATERIAIS PARA EXECUCAO(CONCRETO FCK=20MPA PARA CAMISA E FCK=15MPA PARA ENCHIMENTO,FORMA CURVA,ACO CA-50B)	M
10.009.0021-A	MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 2,00M.FORNECIMENTO,PREPARO E COLOCACAO DOSMATERIAIS PARA EXECUCAO(CONCRETO FCK=20MPA PARA CAMISA E FCK=15MPA PARA ENCHIMENTO,FORMA CURVA,ACO CA-50B)	M
10.009.0022-0	MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 2,20M.FORNECIMENTO,PREPARO E COLOCACAO DOSMATERIAIS PARA EXECUCAO(CONCRETO FCK=20MPA PARA CAMISA E FCK=15MPA PARA ENCHIMENTO,FORMA CURVA,ACO CA-50B)	M
10.009.0022-A	MATERIAIS PARA FUSTE DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO COM DIAMETRO DE 2,20M.FORNECIMENTO,PREPARO E COLOCACAO DOSMATERIAIS PARA EXECUCAO(CONCRETO FCK=20MPA PARA CAMISA E FCK=15MPA PARA ENCHIMENTO,FORMA CURVA,ACO CA-50B)	M
10.009.0023-0	MATERIAIS PARA BASE ALARGADA DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO.FORNECIMENTO,PREPARO E COLOCACAO DOS MATERIAIS(CONCRETO FCK=15MPA)PARA EXECUCAO DE BASE ALARGADA	M3
10.009.0023-A	MATERIAIS PARA BASE ALARGADA DE TUBULAO COM CAMISA DE CONCRETO ARMADO.FORNECIMENTO,PREPARO E COLOCACAO DOS MATERIAIS(CONCRETO FCK=15MPA)PARA EXECUCAO DE BASE ALARGADA	M3
10.009.9999-0	FAMILIA 10.009MATERIAL PARA TUBULACAO CONC.ARMADO	
10.009.9999-A	FAMILIA 10.009MATERIAL PARA TUBULACAO CONC.ARMADO	
10.010.0001-1	EMENDA DE PERFIL DE ACO "H",DE 6",1ª ALMA,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E SOLDAGEM DE TOPO EM TODO O PERIMETRO E DE 4 TALAS,EM BARRAS CHATAS DE 5/16" DE ESPESSURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL	UN
10.010.0001-B	EMENDA DE PERFIL DE ACO "H",DE 6",1ª ALMA,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E SOLDAGEM DE TOPO EM TODO O PERIMETRO E DE 4 TALAS,EM BARRAS CHATAS DE 5/16" DE ESPESSURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL	UN
10.010.0002-0	EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 8",1ª E 2ª ALMAS,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E SOLDAGEM DE TOPO EM TODOO PERIMETRO E DE 4 TALAS,EM BARRAS CHATAS DE 5/16" DE ESPESSURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL	UN
10.010.0002-A	EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 8",1ª E 2ª ALMAS,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E SOLDAGEM DE TOPO EM TODOO PERIMETRO E DE 4 TALAS,EM BARRAS CHATAS DE 5/16" DE ESPESSURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL	UN
10.010.0003-1	EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 10",1ª E 2ª ALMAS,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E SOLDAGEM DE TOPO EM TODO O PERIMETRO E DE 4 TALAS,EM BARRAS CHATAS DE 5/16" DE ESPESSURA,INCUSIVE FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL	UN
10.010.0003-B	EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 10",1ª E 2ª ALMAS,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E SOLDAGEM DE TOPO EM TODO O PERIMETRO E DE 4 TALAS,EM BARRAS CHATAS DE 5/16" DE ESPESSURA,INCUSIVE FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL	UN
10.010.0004-1	EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 12",1ª E 2ª ALMAS,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E SOLDAGEM DE TOPO EM TODO O PERIMETRO E DE 4 TALAS,EM BARRAS CHATAS DE 3/8" DE ESPESSURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL	UN
10.010.0004-B	EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 12",1ª E 2ª ALMAS,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E SOLDAGEM DE TOPO EM TODO O PERIMETRO E DE 4 TALAS,EM BARRAS CHATAS DE 3/8" DE ESPESSURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL	UN
10.010.0005-1	EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 15",1ª E 2ª ALMAS,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E SOLDAGEM DE TOPO EM TODO O PERIMETRO E DE 4 TALAS,EM BARRAS CHATAS DE 3/8" DE ESPESSURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL	UN
10.010.0005-B	EMENDA DE PERFIL DE ACO "I",DE 15",1ª E 2ª ALMAS,PARA ESTACA,CONSIDERANDO UM CORTE AO MACARICO E SOLDAGEM DE TOPO EM TODO O PERIMETRO E DE 4 TALAS,EM BARRAS CHATAS DE 3/8" DE ESPESSURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL	UN

10.010.0080-0	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-50 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN
10.010.0080-A	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-50 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN
10.010.0085-0	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-50 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN
10.010.0085-A	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-50 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN
10.010.0090-0	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-50 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO, COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN
10.010.0090-A	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-50 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO, COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN
10.010.0095-0	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-57 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN
10.010.0095-A	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-57 SIMPLES,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN
10.010.0100-0	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-57 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN
10.010.0100-A	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-57 DUPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN
10.010.0105-0	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-57 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO, COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN
10.010.0105-A	EMENDA DE TOPO EM ESTACA DE TRILHO TR-57 TRIPLO,INCLUSIVE TALAS DE CHAPA DE ACO E SOLDAGEM DE TOPO, COM FORNECIMENTO DETODOS OS MATERIAIS	UN
10.010.9999-0	FAMILIA 10.010EMENDAS PARA ESTACAS	
10.010.9999-A	FAMILIA 10.010EMENDAS PARA ESTACAS	
10.011.0006-1	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA DE PERFIL SIMPLES DE 10",INCLUSIVE FORNECIMENTO	UN
10.011.0006-B	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA DE PERFIL SIMPLES DE 10",INCLUSIVE FORNECIMENTO	UN
10.011.0007-0	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA DE PERFIL SIMPLES DE 12",INCLUSIVE FORNECIMENTO	UN
10.011.0007-A	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA DE PERFIL SIMPLES DE 12",INCLUSIVE FORNECIMENTO	UN
10.011.0008-0	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA DE PERFIL SIMPLES 15",INCLUSIVEFORNECIMENTO	UN
10.011.0008-A	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA DE PERFIL SIMPLES 15",INCLUSIVEFORNECIMENTO	UN
10.011.0009-1	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA DE PERFIL DUPLO DE 10",INCLUSIVEFORNECIMENTO	UN
10.011.0009-B	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA DE PERFIL DUPLO DE 10",INCLUSIVEFORNECIMENTO	UN
10.011.0010-0	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA DE PERFIL DUPLO DE 12",INCLUSIVEFORNECIMENTO	UN
10.011.0010-A	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA DE PERFIL DUPLO DE 12",INCLUSIVEFORNECIMENTO	UN
10.011.0011-0	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA DE PERFIL DUPLO DE 15",INCLUSIVEFORNECIMENTO	UN
10.011.0011-A	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,COM ESPESSURA DE 1/2",SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA METALICA DE PERFIL DUPLO DE 15",INCLUSIVEFORNECIMENTO	UN
10.011.0020-0	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,NAS DIMENSOES DE PROJETO,SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA DE ACO DE PERFIL SIMPLES OU DUPLO,MEDIDA PELO PESO INCORPORADO DE CHAPA DE ACO	KG
10.011.0020-A	PLACA DE ACO CONTRAPUNCAO,NAS DIMENSOES DE PROJETO,SOLDADA SOBRE CABECA DE ESTACA DE ACO DE PERFIL SIMPLES OU DUPLO,MEDIDA PELO PESO INCORPORADO DE CHAPA DE ACO	KG
10.011.9999-0	FAMILIA 10.011PLACA DE ACO CONTRA PUNCAO	
10.011.9999-A	FAMILIA 10.011PLACA DE ACO CONTRA PUNCAO	
10.012.0001-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL ATE 600KN	UN
10.012.0001-A	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL ATE 600KN	UN
10.012.0005-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL DE 600 A 950KN	UN
10.012.0005-A	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL DE 600 A 950KN	UN
10.012.0010-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL DE 950 A 1.300KN	UN
10.012.0010-A	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL DE 950 A 1.300KN	UN
10.012.0015-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL DE 1.300 A 1.700KN	UN

	ARRASAMENTO DE ESTACA DE CONCRETO PARA CARGA DE TRABALHO DECOMPRESSAO AXIAL DE 1.300 A 1.700KN	UN
10.012.0015-A	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 80CM	UN
10.012.0050-0	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 80CM	UN
10.012.0050-A	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1,00 A 1,20M	UN
10.012.0055-1	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1,00 A 1,20M	UN
10.012.0055-B	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1,25 A 1,40M	UN
10.012.0060-0	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1,25 A 1,40M	UN
10.012.0060-A	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1,45 A 1,60M	UN
10.012.0065-0	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1,45 A 1,60M	UN
10.012.0065-A	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1,65 A 2,00M	UN
10.012.0070-0	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 1,65 A 2,00M	UN
10.012.0070-A	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 2,10 A 2,50M	UN
10.012.0080-0	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO COM DIAMETRO DE 2,10 A 2,50M	UN
10.012.0080-A	ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-25,TR-32,TR-37 OU TR-45,SIMPLES	UN
10.012.0100-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-25,TR-32,TR-37 OU TR-45,SIMPLES	UN
10.012.0100-A	ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-50 OU TR-57,SIMPLES	UN
10.012.0101-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-50 OU TR-57,SIMPLES	UN
10.012.0101-A	ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO,TR-25,TR-32,TR-37 OU TR-45,DUPLO	UN
10.012.0105-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO,TR-25,TR-32,TR-37 OU TR-45,DUPLO	UN
10.012.0105-A	ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-50 OU TR-57,DUPLO	UN
10.012.0107-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-50 OU TR-57,DUPLO	UN
10.012.0107-A	ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-25,TR-32,TR-37 OU TR-45,TRIPLO	UN
10.012.0110-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-25,TR-32,TR-37 OU TR-45,TRIPLO	UN
10.012.0110-A	ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-50 OU TR-57,TRIPLO	UN
10.012.0112-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE TRILHO TR-50 OU TR-57,TRIPLO	UN
10.012.0112-A	ARRASAMENTO DE ESTACA DE ACO,PERFIL H DE 6"X6"	UN
10.012.0115-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE ACO,PERFIL H DE 6"X6"	UN
10.012.0115-A	ARRASAMENTO DE ESTACA DE ACO,PERFIL I DE 12" A 20"	UN
10.012.0120-0	ARRASAMENTO DE ESTACA DE ACO,PERFIL I DE 12" A 20"	UN
10.012.0120-A	ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 4" A 6" DE DIAMETRO	UN
10.012.0150-0	ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 4" A 6" DE DIAMETRO	UN
10.012.0150-A	ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 8" A 10" DE DIAMETRO	UN
10.012.0155-0	ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 8" A 10" DE DIAMETRO	UN
10.012.0155-A	ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 12" A 16" DE DIAMETRO	UN
10.012.0160-0	ARRASAMENTO DE ESTACA RAIZ DE 12" A 16" DE DIAMETRO	UN
10.012.0160-A	FAMILIA 10.012ARRASAMENTO ESTACA DE CONC.	UN
10.012.9999-0	FAMILIA 10.012ARRASAMENTO ESTACA DE CONC.	
10.012.9999-A	RETIRADA DE ESTACA EM PERFIL DE ACO ALTURA ATE 15" E COMPRIMENTO ATE 12,00M,EM TERRENO DE FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO	M
10.013.0001-0	RETIRADA DE ESTACA EM PERFIL DE ACO ALTURA ATE 15" E COMPRIMENTO ATE 12,00M,EM TERRENO DE FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO	M
10.013.0001-A	RETIRADA DE ESTACA EM PERFIL DE ACO ALTURA ATE 15" E COMPRIMENTO ATE 12,00M,EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO	M
10.013.0002-0	RETIRADA DE ESTACA EM PERFIL DE ACO ALTURA ATE 15" E COMPRIMENTO ATE 12,00M,EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO	M
10.013.0002-A	RETIRADA DE ESTACA EM PERFIL DE ACO ALTURA ATE 15" E COMPRIMENTO ATE 12,00M,EM TERRENO DE FORTE RESISTENCIA A PENETRACAO	M
10.013.0003-0	RETIRADA DE ESTACA EM PERFIL DE ACO ALTURA ATE 15" E COMPRIMENTO ATE 12,00M,EM TERRENO DE FORTE RESISTENCIA A PENETRACAO	M
10.013.0003-A	ARRANCAMENTO DE ESTACA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,DIAMETRO DE 25CM,EM TERRENO DE FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO	M
10.013.0005-0	ARRANCAMENTO DE ESTACA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,DIAMETRO DE 25CM,EM TERRENO DE FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO	M
10.013.0005-A	ARRANCAMENTO DE ESTACA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,DIAMETRO DE 25CM,EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO	M
10.013.0006-0	ARRANCAMENTO DE ESTACA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,DIAMETRO DE 25CM,EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO	M
10.013.0006-A	FAMILIA 10.013RETIRADA DE ESTACA DE ACO E EUCALIPTO	
10.013.9999-0	FAMILIA 10.013RETIRADA DE ESTACA DE ACO E EUCALIPTO	
10.013.9999-A	PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8",INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG
10.014.0001-0	PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8",INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG
10.014.0001-A	PERFIL SIMPLES "I" OU "H" SENDO ACIMA DE 8" ATE 12",INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG
10.014.0005-0	PERFIL SIMPLES "I" OU "H" SENDO ACIMA DE 8" ATE 12",INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG
10.014.0005-A	PERFIL DUPLO "I" OU "H" ATE 8",INCLUSIVE EMENDA LONGITUDINAL.O CUSTO JA ESTA MULTIPLICADO POR 2(DOIS).FORNECIMENTO	KG
10.014.0010-0		

10.014.0010-A	PERFIL DUPLO "I" OU "H" ATE 8",INCLUSIVE EMENDA LONGITUDINAL.O CUSTO JA ESTA MULTIPLICADO POR 2(DOIS).FORNECIMENTO	KG
10.014.0015-0	PERFIL DUPLO "I" OU "H" SENDO ACIMA DE 8" ATE 12",INCLUSIVEEMENDA LONGITUDINAL.O CUSTO JA ESTA MULTIPLICADO POR 2(DOIS).FORNECIMENTO	KG
10.014.0015-A	PERFIL DUPLO "I" OU "H" SENDO ACIMA DE 8" ATE 12",INCLUSIVEEMENDA LONGITUDINAL.O CUSTO JA ESTA MULTIPLICADO POR 2(DOIS).FORNECIMENTO	KG
10.014.0020-0	CHAPA DE ACO CARBONO,ESPESSURA DE 1/4",PARA USO GERAL.FORNECIMENTO	KG
10.014.0020-A	CHAPA DE ACO CARBONO,ESPESSURA DE 1/4",PARA USO GERAL.FORNECIMENTO	KG
10.014.0021-0	CHAPA DE ACO CARBONO,ESPESSURA DE 5/16",PARA USO GERAL.FORNECIMENTO	KG
10.014.0021-A	CHAPA DE ACO CARBONO,ESPESSURA DE 5/16",PARA USO GERAL.FORNECIMENTO	KG
10.014.0022-0	CHAPA DE ACO CARBONO,ESPESSURA DE 3/8",PARA USO GERAL.FORNECIMENTO	KG
10.014.0022-A	CHAPA DE ACO CARBONO,ESPESSURA DE 3/8",PARA USO GERAL.FORNECIMENTO	KG
10.014.9999-0	FAMILIA 10.014	0
10.014.9999-A	FAMILIA 10.014	0
10.015.0001-0	TRILHO SEMINOVO SIMPLES,INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG
10.015.0001-A	TRILHO SEMINOVO SIMPLES,INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG
10.015.0005-0	TRILHO SEMINOVO DUPLO.NO CUSTO JA FOI CONSIDERADO EMENDA LONGITUDINAL E MULTIPLICADO POR 2(DOIS),INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG
10.015.0005-A	TRILHO SEMINOVO DUPLO.NO CUSTO JA FOI CONSIDERADO EMENDA LONGITUDINAL E MULTIPLICADO POR 2(DOIS),INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG
10.015.0010-0	TRILHO SEMINOVO TRIPLO.NO CUSTO JA FOI CONSIDERADO EMENDA LONGITUDINAL E MULTIPLICADO POR 2(DOIS),INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG
10.015.0010-A	TRILHO SEMINOVO TRIPLO.NO CUSTO JA FOI CONSIDERADO EMENDA LONGITUDINAL E MULTIPLICADO POR 2(DOIS),INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG
10.015.0015-0	TRILHO SEMINOVO QUADRUPLA.NO CUSTO JA FOI CONSIDERADO EMENDALONGITUDINAL E MULTIPLICADO POR 2(DOIS),INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG
10.015.0015-A	TRILHO SEMINOVO QUADRUPLA.NO CUSTO JA FOI CONSIDERADO EMENDALONGITUDINAL E MULTIPLICADO POR 2(DOIS),INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO	KG
10.015.9999-0	FAMILIA 10.015	0
10.015.9999-A	FAMILIA 10.015	0
10.016.0001-0	ESTRONCA(ESCORA)DE PERFIL DE ACO "I" DE 8",SIMPLES OU DUPLO(SOLDADOS AO LARGO),EM TRABALHOS DE ESCORAMENTO E CONGENERES,TENDO COMPRIMENTO DE 4,00 A 9,00M,SOLDADA EM GUIAS,INCLUSIVE COLOCACAO,RETIRADA E TRANSPORTE INTERNO COM TRATOR,EXCLUSIVE FORNECIMENTO	UN
10.016.0001-A	ESTRONCA(ESCORA)DE PERFIL DE ACO "I" DE 8",SIMPLES OU DUPLO(SOLDADOS AO LARGO),EM TRABALHOS DE ESCORAMENTO E CONGENERES,TENDO COMPRIMENTO DE 4,00 A 9,00M,SOLDADA EM GUIAS,INCLUSIVE COLOCACAO,RETIRADA E TRANSPORTE INTERNO COM TRATOR,EXCLUSIVE FORNECIMENTO	UN
10.016.9999-0	FAMILIA 10.016ESCORA PERFIL DE ACO	
10.016.9999-A	FAMILIA 10.016ESCORA PERFIL DE ACO	
10.017.0001-0	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "H" ATE 8",EM TERRENO DE FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E PERDAS DO PERFIL	M
10.017.0001-A	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "H" ATE 8",EM TERRENO DE FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E PERDAS DO PERFIL	M
10.017.0002-0	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "H" ATE 8",EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E PERDAS DO PERFIL	M
10.017.0002-A	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "H" ATE 8",EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E PERDAS DO PERFIL	M
10.017.0003-0	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "H" ATE 8",EM TERRENO DE FORTE RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E PERDAS DO PERFIL	M
10.017.0003-A	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "H" ATE 8",EM TERRENO DE FORTE RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E PERDAS DO PERFIL	M
10.017.0004-0	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" DE 10" A 12",EM TERRENO DE FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E PERDAS DO PERFIL	M
10.017.0004-A	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" DE 10" A 12",EM TERRENO DE FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E PERDAS DO PERFIL	M
10.017.0005-0	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" DE 10" A 12",EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E PERDAS DO PERFIL	M
10.017.0005-A	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" DE 10" A 12",EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E PERDAS DO PERFIL	M

10.017.0022-0	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" DE 12",DUPLO,EM TERRENO DE FORTE RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,NEXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E PERDAS DO PERFIL	M
10.017.0022-A	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO "I" DE 12",DUPLO,EM TERRENO DE FORTE RESISTENCIA A PENETRACAO,INCLUSIVE UM CORTE AO MACARICO,NEXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E PERDAS DO PERFIL	M
10.017.9999-0	FAMILIA 10.017CRAVACAO DE PERFIL DE ACO	
10.017.9999-A	FAMILIA 10.017CRAVACAO DE PERFIL DE ACO	
10.028.0005-0	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,COM DIAMETRO DE 150MM,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVE PERFURACAO	M
10.028.0005-A	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,COM DIAMETRO DE 150MM,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVE PERFURACAO	M
10.028.0010-0	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,COM DIAMETRO DE 200MM,COM CAPACIDADE PARA 20T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ANDENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVE PERFURACAO	M
10.028.0010-A	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,COM DIAMETRO DE 200MM,COM CAPACIDADE PARA 20T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ANDENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVE PERFURACAO	M
10.028.0015-0	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,COM DIAMETRO DE 250MM,COM CAPACIDADE PARA 25T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVE PERFURACAO	M
10.028.0015-A	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO DE 150MM,COMO FORMA REMOVIVEL,SERVINDO 10 VEZES,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTODOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVEPERFURACAO	M
10.028.0025-0	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO DE 150MM,COMO FORMA REMOVIVEL,SERVINDO 10 VEZES,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTODOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVEPERFURACAO	M
10.028.0025-A	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO DE 200MM,COMO FORMA REMOVIVEL,SERVINDO 10 VEZES,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTODOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVEPERFURACAO	M
10.028.0030-0	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO DE 200MM,COMO FORMA REMOVIVEL,SERVINDO 10 VEZES,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTODOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVEPERFURACAO	M
10.028.0030-A	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO DE 250MM,COMO FORMA REMOVIVEL,SERVINDO 10 VEZES,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTODOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVEPERFURACAO	M
10.028.0035-0	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO DE 250MM,COMO FORMA REMOVIVEL,SERVINDO 10 VEZES,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTODOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVEPERFURACAO	M
10.028.0035-A	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO DE 150MM,COMO FORMA PERDIDA,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVE PERFURACAO	M
10.028.0040-0	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO DE 150MM,COMO FORMA PERDIDA,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVE PERFURACAO	M
10.028.0040-A	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO DE 200MM,COMO FORMA PERDIDA,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM E ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVE PERFURACAO	M
10.028.0045-0	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO DE 200MM,COMO FORMA PERDIDA,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM E ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVE PERFURACAO	M
10.028.0045-A	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO DE 250MM,COMO FORMA PERDIDA,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM E ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVE PERFURACAO	M
10.028.0050-0	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO DE 250MM,COMO FORMA PERDIDA,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM E ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVE PERFURACAO	M

	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA,ARMADA,MOLDADA NO TERRENO,UTILIZANDO TUBO DE PVC DEFOFO DE 250MM,COMO FORMA PERDIDA,COM CAPACIDADE PARA 15T,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM E ADENSAMENTO MANUAL,EXCLUSIVE	
10.028.0050-A	PERFURACAO	M
10.028.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
10.028.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
10.055.9999-0	FAMILIA 10.055ESCORAM.DE VALAS CHAPA METALICA	
10.055.9999-A	FAMILIA 10.055ESCORAM.DE VALAS CHAPA METALICA	
10.060.0004-0	CRAVACAO DE ESTACA-PRANCHA DE CONCRETO PRE-MOLDADA,COM LARGURA UTIL DE 30CM E COMPRIMENTO ATE 7,00M,CONSIDERANDO-SE TODAA SUPERFICIE DA ESTACA,EM TERRENO DE FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO,EXCLUSIVE ESTACA	M2
10.060.0004-A	CRAVACAO DE ESTACA-PRANCHA DE CONCRETO PRE-MOLDADA,COM LARGURA UTIL DE 30CM E COMPRIMENTO ATE 7,00M,CONSIDERANDO-SE TODAA SUPERFICIE DA ESTACA,EM TERRENO DE FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO,EXCLUSIVE ESTACA	M2
10.060.0005-0	CRAVACAO DE ESTACA-PRANCHA DE CONCRETO PRE-MOLDADA,COM LARGURA UTIL DE 30CM E COMPRIMENTO ATE 7,00M,CONSIDERANDO-SE TODAA SUPERFICIE DA ESTACA,EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO,EXCLUSIVE ESTACA	M2
10.060.0005-A	CRAVACAO DE ESTACA-PRANCHA DE CONCRETO PRE-MOLDADA,COM LARGURA UTIL DE 30CM E COMPRIMENTO ATE 7,00M,CONSIDERANDO-SE TODAA SUPERFICIE DA ESTACA,EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO,EXCLUSIVE ESTACA	M2
10.060.9999-0	FAMILIA 10.060CRAVACAO ESTACA PRANCHA	
10.060.9999-A	FAMILIA 10.060CRAVACAO ESTACA PRANCHA	
10.065.0001-0	EXECUCAO DE PAREDE DIAFRAGMA,COM 0,40M DE ESPESSURA,INCLUSIVE ESCAVACAO DA TRINCHEIRA,FORNECIMENTO E PREPARO DA LAMA BENTONITA,CARGA DO MATERIAL ESCAVADO,OPERACAO DE COLOCACAO DA ARMADURA(GAIOLA) E DE CONCRETAGEM,EXCLUSIVE MATERIAIS(CONCRETO E ACO)	M2
10.065.0001-A	EXECUCAO DE PAREDE DIAFRAGMA,COM 0,40M DE ESPESSURA,INCLUSIVE ESCAVACAO DA TRINCHEIRA,FORNECIMENTO E PREPARO DA LAMA BENTONITA,CARGA DO MATERIAL ESCAVADO,OPERACAO DE COLOCACAO DA ARMADURA(GAIOLA) E DE CONCRETAGEM,EXCLUSIVE MATERIAIS(CONCRETO E ACO)	M2
10.065.0002-0	EXECUCAO DE PAREDE DIAFRAGMA,COM 0,60M DE ESPESSURA,INCLUSIVE ESCAVACAO DE TRINCHEIRA,FORNECIMENTO E PREPARO DA LAMA BENTONITA,CARGA DO MATERIAL ESCAVADO,OPERACAO DE COLOCACAO DA ARMADURA(GAIOLA) E DE CONCRETAGEM,EXCLUSIVE MATERIAIS(CONCRETO E ACO)	M2
10.065.0002-A	EXECUCAO DE PAREDE DIAFRAGMA,COM 0,60M DE ESPESSURA,INCLUSIVE ESCAVACAO DE TRINCHEIRA,FORNECIMENTO E PREPARO DA LAMA BENTONITA,CARGA DO MATERIAL ESCAVADO,OPERACAO DE COLOCACAO DA ARMADURA(GAIOLA) E DE CONCRETAGEM,EXCLUSIVE MATERIAIS(CONCRETO E ACO)	M2
10.065.0003-0	EXECUCAO DE PAREDE DIAFRAGMA,COM 0,80M DE ESPESSURA,INCLUSIVE ESCAVACAO DA TRINCHEIRA,FORNECIMENTO E PREPARO DA LAMA BENTONITA,CARGA DO MATERIAL ESCAVADO,OPERACAO DE COLOCACAO DE ARMADURA(GAIOLA)E DE CONCRETAGEM,EXCLUSIVE MATERIAIS(CONCRETOE ACO)	M2
10.065.0003-A	EXECUCAO DE PAREDE DIAFRAGMA,COM 0,80M DE ESPESSURA,INCLUSIVE ESCAVACAO DA TRINCHEIRA,FORNECIMENTO E PREPARO DA LAMA BENTONITA,CARGA DO MATERIAL ESCAVADO,OPERACAO DE COLOCACAO DE ARMADURA(GAIOLA)E DE CONCRETAGEM,EXCLUSIVE MATERIAIS(CONCRETOE ACO)	M2
10.065.0004-0	EXECUCAO DE PAREDE DIAFRAGMA,COM 1,00M DE ESPESSURA,INCLUSIVE ESCAVACAO DA TRINCHEIRA,FORNECIMENTO E PREPARO DA LAMA BENTONITA,CARGA DO MATERIAL ESCAVADO,OPERACAO DE COLOCACAO DA ARMADURA(GAIOLA) E DE CONCRETAGEM,EXCLUSIVE MATERIAIS (CONCRETO E ACO)	M2
10.065.0004-A	EXECUCAO DE PAREDE DIAFRAGMA,COM 1,00M DE ESPESSURA,INCLUSIVE ESCAVACAO DA TRINCHEIRA,FORNECIMENTO E PREPARO DA LAMA BENTONITA,CARGA DO MATERIAL ESCAVADO,OPERACAO DE COLOCACAO DA ARMADURA(GAIOLA) E DE CONCRETAGEM,EXCLUSIVE MATERIAIS (CONCRETO E ACO)	M2
10.065.9999-0	FAMILIA 10.065PARADE DIAFRAGMA	
10.065.9999-A	FAMILIA 10.065PARADE DIAFRAGMA	
10.070.0001-0	GAIOLA ARMADURA PARA PAREDE DIAFRAGMA,EM ACO CA-50,INCLUSIVEFORNECIMENTO,PERDAS,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E SOLDAS	KG
10.070.0001-A	GAIOLA ARMADURA PARA PAREDE DIAFRAGMA,EM ACO CA-50,INCLUSIVEFORNECIMENTO,PERDAS,CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E SOLDAS	KG
10.070.9999-0	FAMILIA 10.070ARMADURA PARA PAREDE DIAFRAGMA	
10.070.9999-A	FAMILIA 10.070ARMADURA PARA PAREDE DIAFRAGMA	
10.080.0001-0	MANUSEIO DE PERFIS METALICOS ESTRUTURAIIS ATE 20,00M	T
10.080.0001-A	MANUSEIO DE PERFIS METALICOS ESTRUTURAIIS ATE 20,00M	T
10.080.9999-0	FAMILIA 10.080PERFIS METALICOS	
10.080.9999-A	FAMILIA 10.080PERFIS METALICOS	
11.001.0001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3

11.001.0001-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3
11.001.0005-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3
11.001.0005-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3
11.001.0006-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3
11.001.0006-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3
11.001.0007-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3
11.001.0007-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3
11.001.0008-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3
11.001.0008-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3
11.001.0010-0	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 35MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3
11.001.0010-A	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 35MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3
11.001.0013-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 40MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3
11.001.0013-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 40MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3
11.001.0018-0	MICRO-CONCRETO ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE ESTIRENO BUTADIENO(LATEX),PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3
11.001.0018-A	MICRO-CONCRETO ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE ESTIRENO BUTADIENO(LATEX),PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3
11.001.0019-0	CONCRETO COLORIDO,UTILIZANDO OXIDO DE FERRO VERMELHO SINTETICO,DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO(FCK)MINIMO DE 15MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3
11.001.0019-A	CONCRETO COLORIDO,UTILIZANDO OXIDO DE FERRO VERMELHO SINTETICO,DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO(FCK)MINIMO DE 15MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3
11.001.0020-1	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO PORM3 DE CONCRETO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3
11.001.0020-B	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO PORM3 DE CONCRETO,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3
11.001.0030-0	CONCRETO PARA MEIOS AGRESSIVOS,COM UTILIZACAO DE CIMENTO RESISTENTE A SULFATOS,COM FATOR AGUA E CIMENTO,MENOR OU IGUAL A0,50,COM CONSUMO MAIOR OU IGUAL A 400KG,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS.	M3
11.001.0030-A	CONCRETO PARA MEIOS AGRESSIVOS,COM UTILIZACAO DE CIMENTO RESISTENTE A SULFATOS,COM FATOR AGUA E CIMENTO,MENOR OU IGUAL A0,50,COM CONSUMO MAIOR OU IGUAL A 400KG,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS.	M3
11.001.9999-0	INDICE 11.001.CONCRETO DOSADO	
11.001.9999-A	INDICE 11.001.CONCRETO DOSADO	
11.002.0010-0	PREPARO MANUAL DE CONCRETO,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MAO,ATE 20,00M	M3

11.002.0010-A	PREPARO MANUAL DE CONCRETO,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MAO,ATE 20,00M	M3
11.002.0011-1	PREPARO DE CONCRETO,COMPREENDEDO MISTURA E AMASSAMENTO EM 2(DUAS) BETONEIRAS DE 600L,ADMITINDO-SE UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 7,00M3/H,EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3
11.002.0011-B	PREPARO DE CONCRETO,COMPREENDEDO MISTURA E AMASSAMENTO EM 2(DUAS) BETONEIRAS DE 600L,ADMITINDO-SE UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 7,00M3/H,EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3
11.002.0012-1	PREPARO DE CONCRETO,COMPREENDEDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 600L,ADMITINDO-SE UMA PRODUCAO APROXIMADA DE3,50M3/H,EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3
11.002.0012-B	PREPARO DE CONCRETO,COMPREENDEDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 600L,ADMITINDO-SE UMA PRODUCAO APROXIMADA DE3,50M3/H,EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3
11.002.0013-1	PREPARO DE CONCRETO,COMPREENDEDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L,ADMITINDO-SE UMA PRODUCAO APROXIMADA DE2,00M3/H,EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3
11.002.0013-B	PREPARO DE CONCRETO,COMPREENDEDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L,ADMITINDO-SE UMA PRODUCAO APROXIMADA DE2,00M3/H,EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3
11.002.0014-1	PREPARO DE CONCRETO,EM CONDICOES ESPECIAIS,COMPREENDEDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L,ADMITINDO-SE UMAPRODUCAO APROXIMADA DE 1,50M3/H,EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3
11.002.0014-B	PREPARO DE CONCRETO,EM CONDICOES ESPECIAIS,COMPREENDEDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L,ADMITINDO-SE UMAPRODUCAO APROXIMADA DE 1,50M3/H,EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3
11.002.0015-1	PREPARO DE CONCRETO,EM CONDICOES ESPECIAIS,COMPREENDEDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L,ADMITINDO-SE UMAPRODUCAO APROXIMADA DE 1,00M3/H,EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3
11.002.0015-B	PREPARO DE CONCRETO,EM CONDICOES ESPECIAIS,COMPREENDEDO MISTURA E AMASSAMENTO EM UMA BETONEIRA DE 320L,ADMITINDO-SE UMAPRODUCAO APROXIMADA DE 1,00M3/H,EXCLUINDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3
11.002.0017-1	PREPARO DE CONCRETO EM USINA TIPO PAREDE,PRODUCAO DE 8,00M3/H,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MATERIAIS	M3
11.002.0017-B	PREPARO DE CONCRETO EM USINA TIPO PAREDE,PRODUCAO DE 8,00M3/H,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MATERIAIS	M3
11.002.0018-0	DOSAGEM DE CONCRETO EM USINA DOSADORA,TIPO VERTICAL,PARA 16,00M3/H,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MATERIAIS,SENDO O TRABALHO INTERMITENTE,A 50%	M3
11.002.0018-A	DOSAGEM DE CONCRETO EM USINA DOSADORA,TIPO VERTICAL,PARA 16,00M3/H,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MATERIAIS,SENDO O TRABALHO INTERMITENTE,A 50%	M3
11.002.0021-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE TRANSPORTEHORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 7,00M3/H	M3
11.002.0021-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE TRANSPORTEHORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 7,00M3/H	M3
11.002.0022-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE TRANSPORTEHORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 3,50M3/H	M3
11.002.0022-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE TRANSPORTEHORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 3,50M3/H	M3
11.002.0023-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE TRANSPORTEHORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2,00M3/H	M3
11.002.0023-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE TRANSPORTEHORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,E VERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2,00M3/H	M3
11.002.0024-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,EVERTICAL ATE 10,00M COM TORRE E GUINCHO,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 1,50M3/H	M3

11.002.0036-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 1,50M3/H	M3
11.002.0036-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 1,50M3/H	M3
11.002.0037-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 1,00M3/H	M3
11.002.0037-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS SEM ARMADURA,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 1,00M3/H	M3
11.002.0039-1	ADICIONAL PARA ITENS 11.002.0021 A 11.002.0037,CORRESPONDENTE A ACRESCIMOS NA DISTANCIA HORIZONTAL	M3XDAM
11.002.0039-B	ADICIONAL PARA ITENS 11.002.0021 A 11.002.0037,CORRESPONDENTE A ACRESCIMOS NA DISTANCIA HORIZONTAL	M3XDAM
11.002.0040-1	ADICIONAL PARA ITENS 11.002.0021 A 11.002.0031,CORRESPONDENTE A ACRESCIMOS NA DISTANCIA VERTICAL	M3XDAM
11.002.0040-B	ADICIONAL PARA ITENS 11.002.0021 A 11.002.0031,CORRESPONDENTE A ACRESCIMOS NA DISTANCIA VERTICAL	M3XDAM
11.002.0041-0	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 7,00M3/H	M3
11.002.0041-A	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 7,00M3/H	M3
11.002.0042-0	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 3,50M3/H	M3
11.002.0042-A	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 3,50M3/H	M3
11.002.0043-1	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2,00M3/H	M3
11.002.0043-B	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 2,00M3/H	M3
11.002.0044-0	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 1,50M3/H	M3
11.002.0044-A	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 1,50M3/H	M3
11.002.0045-0	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 1,00M3/H	M3
11.002.0045-A	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,EM CONDICOES ESPECIAIS,INCLUSIVE O TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO APROXIMADA DE 1,00M3/H	M3
11.002.0060-0	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL,COM AUXILIO DE GUINDASTE E CACAMBAS DE 1,00 A 1,50M3,CURA,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3
11.002.0060-A	LANCAMENTO DE CONCRETO EM PECAS ARMADAS,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL,COM AUXILIO DE GUINDASTE E CACAMBAS DE 1,00 A 1,50M3,CURA,COLOCACAO,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3
11.002.9999-0	INDICE 11.002.PREPARO E LANCAMENTO	
11.002.9999-A	INDICE 11.002.PREPARO E LANCAMENTO	
11.003.0001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3
11.003.0001-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3
11.003.0002-0	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3

11.003.0002-A	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3
11.003.0003-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3
11.003.0003-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3
11.003.0005-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3
11.003.0005-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3
11.003.0006-0	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3
11.003.0006-A	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3
11.003.0007-0	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 35MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3
11.003.0007-A	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 35MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3
11.003.0008-0	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 40MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3
11.003.0008-A	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 40MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3
11.003.0010-0	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA,INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL,ADICIONADO A AGUA DE AMASSAMENTO	M3
11.003.0010-A	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA,INCLUSIVE IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL,ADICIONADO A AGUA DE AMASSAMENTO	M3
11.003.0014-1	CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,TENDO 30%DO VOLUME REAL OCUPADO POR PEDRA-DE-MAO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3
11.003.0014-B	CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,TENDO 30%DO VOLUME REAL OCUPADO POR PEDRA-DE-MAO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3
11.003.0015-0	CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,EXCLUSIVEA PEDRA-DE-MAO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3
11.003.0015-A	CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,EXCLUSIVEA PEDRA-DE-MAO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3
11.003.0020-0	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO PORM3 DE CONCRETO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PRODUCAO,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3
11.003.0020-A	CONCRETO PARA CAMADAS PREPARATORIAS COM 180KG DE CIMENTO PORM3 DE CONCRETO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PRODUCAO,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3
11.003.0050-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,EM PAREDES DE 10CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2
11.003.0050-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,EM PAREDES DE 10CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2
11.003.0052-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 20MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,EM PAREDES DE 10CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2
11.003.0052-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 20MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,EM PAREDES DE 10CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2

11.003.0054-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 25MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,EM PAREDES DE 10CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2
11.003.0054-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 25MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,EM PAREDES DE 10CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2
11.003.0056-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 30MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,EM PAREDES DE 10CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2
11.003.0056-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 30MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,EM PAREDES DE 10CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2
11.003.0060-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,EM PAREDES DE 15CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2
11.003.0060-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,EM PAREDES DE 15CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2
11.003.0062-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 20MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,EM PAREDES DE 15CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2
11.003.0062-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 20MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,EM PAREDES DE 15CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2
11.003.0064-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 25MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,EM PAREDES DE 15CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2
11.003.0064-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 25MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,EM PAREDES DE 15CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2
11.003.0066-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 30MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,EM PAREDES DE 15CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2
11.003.0066-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 30MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,EM PAREDES DE 15CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2
11.003.0070-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,EM PAREDES DE 20CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2
11.003.0070-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 15MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,EM PAREDES DE 20CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2
11.003.0072-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 20MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,EM PAREDES DE 20CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2
11.003.0072-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 20MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,EM PAREDES DE 20CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2
11.003.0074-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 25MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,EM PAREDES DE 20CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2
11.003.0074-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 25MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,EM PAREDES DE 20CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2
11.003.0076-0	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 30MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,EM PAREDES DE 20CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2
11.003.0076-A	PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE 30MPA EM VAZIOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,EM PAREDES DE 20CM,MEDIDO PELA AREA REAL,EXCLUSIVE ARMACAO E A ALVENARIA	M2
11.003.9999-0	INDICE 11.003.CONCRETO SIMPLES	
11.003.9999-A	INDICE 11.003.CONCRETO SIMPLES	
11.004.0001-1	FORMAS ESPECIAIS DE MADEIRA PARA PECAS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,SERVINDO 20 VEZES,TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,COM 4CM DE ESPESSURA,MOLDAGEM E DESMOLDAGEM	M2
11.004.0001-B	FORMAS ESPECIAIS DE MADEIRA PARA PECAS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,SERVINDO 20 VEZES,TABUAS DE MADEIRA DE 3ª,COM 4CM DE ESPESSURA,MOLDAGEM E DESMOLDAGEM	M2
11.004.0002-0	FORMAS ESPECIAIS DE MADEIRA PARA ABOBADA DE TUNEL,EM MADEIRADE 3ª,CONSIDERANDO O APROVEITAMENTO DA MADEIRA DE 3 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2

11.004.0002-A	FORMAS ESPECIAIS DE MADEIRA PARA ABOBADA DE TUNEL,EM MADEIRADE 3ª,CONSIDERANDO O APROVEITAMENTO DA MADEIRA DE 3 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2
11.004.0003-0	FORMAS ESPECIAIS DE MADEIRA PARA ABOBODA DE TUNEL,EM MADEIRADE 3ª,CONSIDERANDO O APROVEITAMENTO DA MADEIRA APENAS 1 VEZ,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2
11.004.0003-A	FORMAS ESPECIAIS DE MADEIRA PARA ABOBODA DE TUNEL,EM MADEIRADE 3ª,CONSIDERANDO O APROVEITAMENTO DA MADEIRA APENAS 1 VEZ,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2
11.004.0020-1	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2
11.004.0020-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2
11.004.0021-1	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2
11.004.0021-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2
11.004.0022-1	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 1,4 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2
11.004.0022-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 1,4 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2
11.004.0023-1	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 1 VEZ,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2
11.004.0023-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 1 VEZ,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2
11.004.0024-1	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETOPARAMENTOS CURVOS,SERVINDO A MADEIRA 1,4 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2
11.004.0024-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETOPARAMENTOS CURVOS,SERVINDO A MADEIRA 1,4 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2
11.004.0025-1	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETOARMADO COM PARAMENTOS CURVOS,SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2
11.004.0025-B	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETOARMADO COM PARAMENTOS CURVOS,SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2
11.004.0026-0	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,PARA GALERIAS RETANGULARES DE CONCRETO ARMADO,SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE ESCORAMENTO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2
11.004.0026-A	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,PARA GALERIAS RETANGULARES DE CONCRETO ARMADO,SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE ESCORAMENTO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2
11.004.0027-0	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA APENAS1 VEZ,PARA VIADUTO DE CONCRETO,COM ESCORAMENTO METALICO,EXCLUSIVE ALUGUEL DESTES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2
11.004.0027-A	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA APENAS1 VEZ,PARA VIADUTO DE CONCRETO,COM ESCORAMENTO METALICO,EXCLUSIVE ALUGUEL DESTES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2
11.004.0028-0	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES,PARA VIADUTO DE CONCRETO,COM ESCORAMENTO METALICO,EXCLUSIVE ALUGUEL DESTES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2
11.004.0028-A	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA 2 VEZES,PARA VIADUTO DE CONCRETO,COM ESCORAMENTO METALICO,EXCLUSIVE ALUGUEL DESTES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2
11.004.0029-0	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 4VEZES,PARA A MOLDAGEM DE CINTA SOBRE BALDRAME,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2
11.004.0029-A	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 4VEZES,PARA A MOLDAGEM DE CINTA SOBRE BALDRAME,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2

11.004.0030-1	ESCORAMENTO DE PONTILHOES,PONTES E VIADUTOS,DE CONCRETO ARMADO,COM MADEIRA DE LEI SERRADA E DE 3ª COM ESCORAS DE MADEIRADE REFLORESTAMENTO,UTILIZANDO A MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE DESMONTAGEM,CONSIDERA-SE VOLUME COBERTO,COMPREENDIDO PELA PROJECÃO HORIZONTAL DO ESTRADO NO TERRENO,DEDUZIDA A PARTE ESTRUTURAL ENVOLVIDA	M3
11.004.0030-B	ESCORAMENTO DE PONTILHOES,PONTES E VIADUTOS,DE CONCRETO ARMADO,COM MADEIRA DE LEI SERRADA E DE 3ª COM ESCORAS DE MADEIRADE REFLORESTAMENTO,UTILIZANDO A MADEIRA 2 VEZES,INCLUSIVE DESMONTAGEM,CONSIDERA-SE VOLUME COBERTO,COMPREENDIDO PELA PROJECÃO HORIZONTAL DO ESTRADO NO TERRENO,DEDUZIDA A PARTE ESTRUTURAL ENVOLVIDA	M3
11.004.0035-1	ESCORAMENTO DE FORMAS ATE 3,30M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3
11.004.0035-B	ESCORAMENTO DE FORMAS ATE 3,30M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3
11.004.0036-0	ESCORAMENTO DE FORMAS DE 3,30 ATE 3,50M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3
11.004.0036-A	ESCORAMENTO DE FORMAS DE 3,30 ATE 3,50M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3
11.004.0037-0	ESCORAMENTO DE FORMAS DE 3,50 ATE 4,00M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3
11.004.0037-A	ESCORAMENTO DE FORMAS DE 3,50 ATE 4,00M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3
11.004.0038-1	ESCORAMENTO DE FORMAS DE 4,00 ATE 5,00M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3
11.004.0038-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE 4,00 ATE 5,00M DE PE DIREITO,COM MADEIRA DE 3ª,TABUAS EMPREGADAS 3 VEZES,PRUMOS 4 VEZES	M3
11.004.0053-1	ESCORAMENTO DE FORMAS DE MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO EM VIGAS ISOLADAS E SEMELHANTES,ATE 5,00M DE PE DIREITO,E ATE 60CM DE ALTURA,COM MADEIRA DE 3ª,EMPREGADO 2 VEZES,MEDIDA PELAAREA DE PROJECÃO LATERAL DE ESCORAMENTO(COMPRIENTO DA VIGAVEZES ALTURA DO ESCORAMENTO ATE O FUNDO DA MESMA)	M2
11.004.0053-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO EM VIGAS ISOLADAS E SEMELHANTES,ATE 5,00M DE PE DIREITO,E ATE 60CM DE ALTURA,COM MADEIRA DE 3ª,EMPREGADO 2 VEZES,MEDIDA PELAAREA DE PROJECÃO LATERAL DE ESCORAMENTO(COMPRIENTO DA VIGAVEZES ALTURA DO ESCORAMENTO ATE O FUNDO DA MESMA)	M2
11.004.0055-0	ESCORAMENTO DE ROCHA,OU ENCHIMENTO POR CIMA DE CMBOTAS METALICAS,COM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,MEDIDO PELO VOLUME DE MADEIRA EMPREGADA,CONSIDERANDO A SECAO MEDIA DAS TORAS E SEUCOMPRIENTO	M3
11.004.0055-A	ESCORAMENTO DE ROCHA,OU ENCHIMENTO POR CIMA DE CMBOTAS METALICAS,COM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,MEDIDO PELO VOLUME DE MADEIRA EMPREGADA,CONSIDERANDO A SECAO MEDIA DAS TORAS E SEUCOMPRIENTO	M3
11.004.0060-0	ESCORAMENTO DE TUNEL ESCAVADO EM TERRA,COM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO SERRADA,DE 2",POR CIMA DAS CMBOTAS METALICAS,INCLUSIVE O FORNECIMENTO E COLOCACAO DA MADEIRA,SEM APROVEITAMENTO DESTA	M2
11.004.0060-A	ESCORAMENTO DE TUNEL ESCAVADO EM TERRA,COM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO SERRADA,DE 2",POR CIMA DAS CMBOTAS METALICAS,INCLUSIVE O FORNECIMENTO E COLOCACAO DA MADEIRA,SEM APROVEITAMENTO DESTA	M2
11.004.0061-0	REFORCO LATERAL DE ESCORAMENTO DE FORMAS DE PILARES OU VIGAS,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2
11.004.0061-A	REFORCO LATERAL DE ESCORAMENTO DE FORMAS DE PILARES OU VIGAS,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2
11.004.0063-0	REFORCO LATERAL DE ESCORAMENTO DE FORMAS DE PILARES OU VIGAS,COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2
11.004.0063-A	REFORCO LATERAL DE ESCORAMENTO DE FORMAS DE PILARES OU VIGAS,COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2
11.004.0065-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA ATE1,50M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2
11.004.0065-A	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA ATE1,50M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2
11.004.0066-0	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMETROS VERTICAIS,PARA ALTURA ATE1,50M,COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2
11.004.0066-A	ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMETROS VERTICAIS,PARA ALTURA ATE1,50M,COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2
11.004.0069-1	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE1,50 A 5,00M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVERETIRADA	M2
11.004.0069-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE1,50 A 5,00M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVERETIRADA	M2
11.004.0070-1	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE1,50 A 5,00M,COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2
11.004.0070-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE1,50 A 5,00M,COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2

11.004.0072-1	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE5,00M A 8,00M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2
11.004.0072-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE5,00M A 8,00M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2
11.004.0073-1	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE5,00M A 8,00M,COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2
11.004.0073-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE5,00M A 8,00M,COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2
11.004.0075-0	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE8,00M A 12,00M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2
11.004.0075-A	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE8,00M A 12,00M,COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2
11.004.0076-1	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE8,00 A 12,00M,COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2
11.004.0076-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS,PARA ALTURA DE8,00 A 12,00M,COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA,INCLUSIVE RETIRADA	M2
11.004.0080-0	JUNTA DE MADEIRA PARA PONTES,UTILIZANDO SARRAFOS DE 1X7CM	M
11.004.0080-A	JUNTA DE MADEIRA PARA PONTES,UTILIZANDO SARRAFOS DE 1X7CM	M
11.004.0100-0	PILAR EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,COM 25CM DE DIAMETRO,TRATADO COM PINTURA IMUNIZANTE,EXCLUSIVE ESCAVACAO,FUNDACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
11.004.0100-A	PILAR EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,COM 25CM DE DIAMETRO,TRATADO COM PINTURA IMUNIZANTE,EXCLUSIVE ESCAVACAO,FUNDACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
11.004.0200-0	PIER P/ATRACACAO EMBARCACOES ESTRUT.PECAS MAD.SERRADA,LONGARINAS 3"X9" E TRANSVERSINAS 3"X12",FIX.BARRAS INOX ROSQ.1,00X1/2",ASSOALHO RIPAS MAD.APARELHADA(2,5X10)CM,FIX.PREGOS GALV.SECAO QUADRADA (4,38X79)MM.CJ ASSENT.SOBRE PILARES CIRC.DIAM.40CM CONCR.ESTRUT.FCK=20MPA,REVEST.TUBO PVC RIGIDO 400MM.FORN.MAT.COLOC.INSTAL.TRANSP.TOPOGRAFIA E MONT.PECAS E ACAB.	M2
11.004.0200-A	PIER P/ATRACACAO EMBARCACOES ESTRUT.PECAS MAD.SERRADA,LONGARINAS 3"X9" E TRANSVERSINAS 3"X12",FIX.BARRAS INOX ROSQ.1,00X1/2",ASSOALHO RIPAS MAD.APARELHADA(2,5X10)CM,FIX.PREGOS GALV.SECAO QUADRADA (4,38X79)MM.CJ ASSENT.SOBRE PILARES CIRC.DIAM.40CM CONCR.ESTRUT.FCK=20MPA,REVEST.TUBO PVC RIGIDO 400MM.FORN.MAT.COLOC.INSTAL.TRANSP.TOPOGRAFIA E MONT.PECAS E ACAB.	M2
11.004.9999-0	INDICE 11004FORMAS,ESCORAMENTO E JUNTAS	
11.004.9999-A	INDICE 11004FORMAS,ESCORAMENTO E JUNTAS	
11.005.0001-1	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,EMPREGANDO-SE AS DE 14MM,RESINADAS,E TAMBEM AS DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO 4 VEZES,E A MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 3 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2
11.005.0001-B	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,EMPREGANDO-SE AS DE 14MM,RESINADAS,E TAMBEM AS DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO 4 VEZES,E A MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 3 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2
11.005.0002-1	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,EMPREGANDO-SE AS DE 14MM,RESINADAS E TAMBEM AS DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO 4 VEZES,E A MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 1 VEZ,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2
11.005.0002-B	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,EMPREGANDO-SE AS DE 14MM,RESINADAS E TAMBEM AS DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO 4 VEZES,E A MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 1 VEZ,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2
11.005.0005-1	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO 1 VEZ PARA VIADUTOS,INCLUINDO PECAS DE TRANSFERENCIA PARA ESCORAMENTO METALICO,EXCLUSIVE ESTE,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2
11.005.0005-B	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO 1 VEZ PARA VIADUTOS,INCLUINDO PECAS DE TRANSFERENCIA PARA ESCORAMENTO METALICO,EXCLUSIVE ESTE,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2
11.005.0006-1	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES PARA VIADUTOS,INCLUINDO PECAS DE TRANSFERENCIA PARA ESCORAMENTO METALICO,EXCLUSIVE ESTE,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2
11.005.0006-B	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO A MADEIRA 2 VEZES PARA VIADUTOS,INCLUINDO PECAS DE TRANSFERENCIA PARA ESCORAMENTO METALICO,EXCLUSIVE ESTE,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2
11.005.0010-0	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 14MM DE ESPESSURA,RESINADAS,PARA LAJES,SERVINDO 5 VEZES,E MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 5 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2

11.005.0010-A	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 14MM DE ESPESSURA,RESINADAS,PARA LAJES,SERVINDO 5 VEZES,E MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 5 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2
11.005.0012-0	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 14MM DE ESPESSURA,RESINADAS,PARA LAJES,SERVINDO 2 VEZES,E MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 2 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2
11.005.0012-A	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 14MM DE ESPESSURA,RESINADAS,PARA LAJES,SERVINDO 2 VEZES,E MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 2 VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2
11.005.0015-0	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO 2 VEZES,E MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 3VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2
11.005.0015-A	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM DE ESPESSURA,PLASTIFICADAS,SERVINDO 2 VEZES,E MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 3VEZES,INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2
11.005.0020-0	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 10MM DE ESPESSURA,TIPO CAIXA PERDIDA,COM 50CM DE LARGURA E 46CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
11.005.0020-A	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 10MM DE ESPESSURA,TIPO CAIXA PERDIDA,COM 50CM DE LARGURA E 46CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
11.005.0050-0	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM,RESINADAS,E MADEIRA AUXILIAR,USO 1 VEZ,PARA ESTRUTURA DE PONTES E VIADUTOS,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,EQUIPAMENTOSAUXILIARES(GUINDASTE E GUINDAUTO)E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2
11.005.0050-A	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 20MM,RESINADAS,E MADEIRA AUXILIAR,USO 1 VEZ,PARA ESTRUTURA DE PONTES E VIADUTOS,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,EQUIPAMENTOSAUXILIARES(GUINDASTE E GUINDAUTO)E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2
11.005.0055-0	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 17MM,RESINADAS,2 USOS,PARA LAJES DE PONTES E VIADUTOS,INCLUSIVE PECAS DE TRANSFERENCIA PARA O ESCORAMENTO METALICO(EXCLUSIVE ESTE),FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS AUXILIARES(GUINDASTE E GUINDAUTO)E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2
11.005.0055-A	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA,DE 17MM,RESINADAS,2 USOS,PARA LAJES DE PONTES E VIADUTOS,INCLUSIVE PECAS DE TRANSFERENCIA PARA O ESCORAMENTO METALICO(EXCLUSIVE ESTE),FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS AUXILIARES(GUINDASTE E GUINDAUTO)E DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2
11.005.9999-0	INDICE 11.005.FORMAS MADEIRIT	
11.005.9999-A	INDICE 11.005.FORMAS MADEIRIT	
11.006.0005-0	FORMAS PLASTICAS RECICLADAS(ALUGUEL),PARA EDIFICACOES COM LAJES PLANAS,NAS DIMENSOES DE 61CMX61CM,COM 18MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM(VIDE FAMILIA 11.007)	M2XMES
11.006.0005-A	FORMAS PLASTICAS RECICLADAS(ALUGUEL),PARA EDIFICACOES COM LAJES PLANAS,NAS DIMENSOES DE 61CMX61CM,COM 18MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM(VIDE FAMILIA 11.007)	M2XMES
11.006.0020-0	CAIXAS PLASTICAS RECICLADAS(ALUGUEL),PARA LAJES NERVURADAS,NAS DIMENSOES DE 61CMX61CM E 16CM DE ALTURA,EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM(VIDE FAMILIA 11.007)	UNXMES
11.006.0020-A	CAIXAS PLASTICAS RECICLADAS(ALUGUEL),PARA LAJES NERVURADAS,NAS DIMENSOES DE 61CMX61CM E 16CM DE ALTURA,EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM(VIDE FAMILIA 11.007)	UNXMES
11.006.0025-0	CAIXAS PLASTICAS RECICLADAS(ALUGUEL),PARA LAJES NERVURADAS,NAS DIMENSOES DE 61CMX61CM E 18CM DE ALTURA,EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM(VIDE FAMILIA 11.007)	UNXMES
11.006.0025-A	CAIXAS PLASTICAS RECICLADAS(ALUGUEL),PARA LAJES NERVURADAS,NAS DIMENSOES DE 61CMX61CM E 18CM DE ALTURA,EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM(VIDE FAMILIA 11.007)	UNXMES
11.006.0030-0	CAIXAS PLASTICAS RECICLADAS(ALUGUEL),PARA LAJES NERVURADAS,NAS DIMENSOES DE 61CMX61CM E 21CM DE ALTURA,EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM(VIDE FAMILIA 11.007)	UNXMES
11.006.0030-A	CAIXAS PLASTICAS RECICLADAS(ALUGUEL),PARA LAJES NERVURADAS,NAS DIMENSOES DE 61CMX61CM E 21CM DE ALTURA,EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM(VIDE FAMILIA 11.007)	UNXMES
11.006.0035-0	CAIXAS PLASTICAS RECICLADAS(ALUGUEL),PARA LAJES NERVURADAS,NAS DIMENSOES DE 61CMX61CM E 26CM DE ALTURA,EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM(VIDE FAMILIA 11.007)	UNXMES
11.006.0035-A	CAIXAS PLASTICAS RECICLADAS(ALUGUEL),PARA LAJES NERVURADAS,NAS DIMENSOES DE 61CMX61CM E 26CM DE ALTURA,EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM(VIDE FAMILIA 11.007)	UNXMES
11.006.0040-0	CAIXAS PLASTICAS RECICLADAS(ALUGUEL),PARA LAJES NERVURADAS,NAS DIMENSOES DE 61CMX61CM E 30CM DE ALTURA,EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM(VIDE FAMILIA 11.007)	UNXMES

11.006.0040-A	CAIXAS PLASTICAS RECICLADAS(ALUGUEL),PARA LAJES NERVURADAS,NAS DIMENSOES DE 61CMX61CM E 30CM DE ALTURA,EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM(VIDE FAMILIA 11.007)	UNXMES
11.006.0100-0	CANALETAS PLASTICAS RECICLADAS(ALUGUEL),COM 61CM DE COMPRIMENTO PARA ACRESCIMO DE 12CM NA ALTURA DAS NERVURAS,EXCLUSIVEMONTAGEM E DESMONTAGEM(VIDE FAMILIA 11.007)	UNXMES
11.006.0100-A	CANALETAS PLASTICAS RECICLADAS(ALUGUEL),COM 61CM DE COMPRIMENTO PARA ACRESCIMO DE 12CM NA ALTURA DAS NERVURAS,EXCLUSIVEMONTAGEM E DESMONTAGEM(VIDE FAMILIA 11.007)	UNXMES
11.006.9999-0	FAMILIA 11.006FORMAS PLASTICAS RECICLADAS - ALUGUEL	
11.006.9999-A	FAMILIA 11.006FORMAS PLASTICAS RECICLADAS - ALUGUEL	
11.007.0005-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PLASTICAS RECICLADAS,NAS DIMENSOES DE 61CMX61CM,ESPESSURA DE 18MM	M2
11.007.0005-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PLASTICAS RECICLADAS,NAS DIMENSOES DE 61CMX61CM,ESPESSURA DE 18MM	M2
11.007.0020-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CAIXAS PLASTICAS RECICLADAS,COM DIMENSOES DE 61CMX61CM,ALTURAS DE 16 A 30CM	UN
11.007.0020-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CAIXAS PLASTICAS RECICLADAS,COM DIMENSOES DE 61CMX61CM,ALTURAS DE 16 A 30CM	UN
11.007.0030-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CANALETAS PLASTICAS RECICLADAS COM12CM DE ALTURA	UN
11.007.0030-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CANALETAS PLASTICAS RECICLADAS COM12CM DE ALTURA	UN
11.007.9999-0	FAMILIA 11.007MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PLASTICAS RECICLADAS	
11.007.9999-A	FAMILIA 11.007MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PLASTICAS RECICLADAS	
11.008.0001-1	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO(ADERENCIA)IGUAL A 1,DIAMETRO IGUAL A 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETOARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG
11.008.0001-B	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO(ADERENCIA)IGUAL A 1,DIAMETRO IGUAL A 8MM,DESTINADA A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG
11.008.0003-0	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO(ADERENCIA)IGUAL A 1,DIAMETRO IGUAL A 8MM,DESTINADA A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG
11.008.0003-A	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 10MM,DESTINADA A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG
11.008.0004-1	BARRA DE ACO CA-25,REDONDA,SEM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 10MM,DESTINADA A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG
11.008.0004-B	ARAME 18.FORNECIMENTO	KG
11.008.9999-0	INDICE 11.008.BARRAS DE ACO	
11.008.9999-A	INDICE 11.008.BARRAS DE ACO	
11.009.0011-0	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO(ADERENCIA)IGUAL A 1,5,DIAMETRO ENTRE 4,2 A 5MM,DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG
11.009.0011-A	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA)IGUAL A 1,5,DIAMETRO ENTRE 4,2 A 5MM,DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETO ARMADO,COMPREENDENDO 10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG
11.009.0012-0	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA)IGUAL A 1,5,DIAMETRO ACIMA DE 5MM,DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETOARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG
11.009.0012-A	FIO DE ACO CA-60,REDONDO,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA)IGUAL A 1,5,DIAMETRO ACIMA DE 5MM,DESTINADO A ARMADURA DE PECAS DE CONCRETOARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG
11.009.0013-0	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG

11.009.0013-A	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 6,3MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10% DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG
11.009.0014-1	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG
11.009.0014-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRODE 8 A 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG
11.009.0015-1	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETROACIMA DE 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG
11.009.0015-B	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CONFORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETROACIMA DE 12,5MM,DESTINADA A ARMADURA DE CONCRETO ARMADO,10%DE PERDAS DE PONTAS E ARAME 18.FORNECIMENTO	KG
11.009.9999-0	FIOS DE ACO E BARRAS C.A-50B-50A	
11.009.9999-A	FIOS DE ACO E BARRAS C.A-50B-50A	
11.010.0008-0	CABO DE ACO DE 1 CORDOALHA DE 12,7MM,EXCLUSIVE BAINHA E PERDAS DE PONTAS,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0008-A	CABO DE ACO DE 1 CORDOALHA DE 12,7MM,EXCLUSIVE BAINHA E PERDAS DE PONTAS,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0009-0	CABO DE ACO PARA 2 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA METALICA PRETA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0009-A	CABO DE ACO PARA 2 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA METALICA PRETA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0010-0	CABO DE ACO PARA 3 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA METALICA PRETA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0010-A	CABO DE ACO PARA 3 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA METALICA PRETA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0011-0	CABO DE ACO PARA 4 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA METALICA PRETA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0011-A	CABO DE ACO PARA 4 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA METALICA PRETA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0012-0	CABO DE ACO PARA 5 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA METALICA PRETA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0012-A	CABO DE ACO PARA 5 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA METALICA PRETA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0013-0	CABO DE ACO PARA 6 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA METALICA PRETA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0013-A	CABO DE ACO PARA 6 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA METALICA PRETA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0014-0	CABO DE ACO PARA 7 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA METALICA PRETA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0014-A	CABO DE ACO PARA 7 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA METALICA PRETA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0015-1	CABO DE ACO PARA 12 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA METALICA PRETA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0015-B	CABO DE ACO PARA 12 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA METALICA PRETA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0016-0	CABO DE ACO PARA 19 CORDOALHAS DE 12,7MM,INCLUSIVE BAINHA METALICA PRETA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG

11.010.0087-A	CABO DE ACO DE 12 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0088-0	CABO DE ACO DE 19 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0088-A	CABO DE ACO DE 19 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0089-0	CABO DE ACO DE 22 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0089-A	CABO DE ACO DE 22 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0090-0	CABO DE ACO DE 27 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0090-A	CABO DE ACO DE 27 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0091-0	CABO DE ACO DE 31 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0091-A	CABO DE ACO DE 31 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0092-0	CABO DE ACO DE 37 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0092-A	CABO DE ACO DE 37 CORDOALHAS DE 15,2MM,INCLUSIVE BAINHA DE ACO GALVANIZADO,COMPREENENDO APENAS O FORNECIMENTO MEDIDO PELO PESO DO CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0100-0	CORDOALHA ENGRAXADA E PLASTIFICADA DE 12,7MM,CP-190RB,EXCLUSIVE PERDAS DE PONTAS,COMPREENENDO APENAS O FORNECIMENTO,MEDIDO PELO PESO DE CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0100-A	CORDOALHA ENGRAXADA E PLASTIFICADA DE 12,7MM,CP-190RB,EXCLUSIVE PERDAS DE PONTAS,COMPREENENDO APENAS O FORNECIMENTO,MEDIDO PELO PESO DE CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0105-0	CORDOALHA ENGRAXADA E PLASTIFICADA DE 15,2MM,CP-190RB,EXCLUSIVE PERDAS DE PONTAS,COMPREENENDO APENAS O FORNECIMENTO,MEDIDO PELO PESO DE CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.0105-A	CORDOALHA ENGRAXADA E PLASTIFICADA DE 15,2MM,CP-190RB,EXCLUSIVE PERDAS DE PONTAS,COMPREENENDO APENAS O FORNECIMENTO,MEDIDO PELO PESO DE CABO GEOMETRICAMENTE NECESSARIO	KG
11.010.9999-0	INDICE 11.010.CABOS DE ACO CORDOALHA	
11.010.9999-A	INDICE 11.010.CABOS DE ACO CORDOALHA	
11.011.0005-0	PREPARO E COLOCACAO DE CORDOALHAS ENGRAXADAS E PLASTIFICADASDE 12,7MM,CP-190RB,NAS FORMAS COMPREENENDO MONTAGEM,CORTESE GRAUTEAMENTO DE NICHOS	KG
11.011.0005-A	PREPARO E COLOCACAO DE CORDOALHAS ENGRAXADAS E PLASTIFICADASDE 12,7MM,CP-190RB,NAS FORMAS COMPREENENDO MONTAGEM,CORTESE GRAUTEAMENTO DE NICHOS	KG
11.011.0006-0	PREPARO E COLOCACAO DE CORDOALHAS ENGRAXADAS E PLASTIFICADASDE 15,2MM,CP-190RB,NAS FORMAS COMPREENENDO MONTAGEM,CORTESE GRAUTEAMENTO DE NICHOS	KG
11.011.0006-A	PREPARO E COLOCACAO DE CORDOALHAS ENGRAXADAS E PLASTIFICADASDE 15,2MM,CP-190RB,NAS FORMAS COMPREENENDO MONTAGEM,CORTESE GRAUTEAMENTO DE NICHOS	KG
11.011.0010-0	PREPARO E COLOCACAO DE 1 CORDOALHA DE 12,7MM OU 15,2MM,NAS FORMAS,COMPREENENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG
11.011.0010-A	PREPARO E COLOCACAO DE 1 CORDOALHA DE 12,7MM OU 15,2MM,NAS FORMAS,COMPREENENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG
11.011.0011-0	PREPARO E COLOCACAO DE 2 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG
11.011.0011-A	PREPARO E COLOCACAO DE 2 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG
11.011.0012-0	PREPARO E COLOCACAO DE 3 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG
11.011.0012-A	PREPARO E COLOCACAO DE 3 CORDOALHAS DE 12,7MM,NAS FORMAS,COMPREENENDO CORTE,MONTAGEM,ENFIACAO NA BAINHA,BEM COMO FORNECIMENTO DE CIMENTO PARA INJECAO	KG

11.011.0027-0	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-60,EM FIO REDONDO,COM DIAMETRO DE 4,2 A 5MM	KG
11.011.0027-A	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-60,EM FIO REDONDO,COM DIAMETRO DE 4,2 A 5MM	KG
11.011.0028-0	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-60,EM FIO REDONDO COM DIAMETRO ACIMA DE 5MM	KG
11.011.0028-A	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-60,EM FIO REDONDO COM DIAMETRO ACIMA DE 5MM	KG
11.011.0029-0	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	KG
11.011.0029-A	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO IGUAL A 6,3MM	KG
11.011.0030-1	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG
11.011.0030-B	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG
11.011.0031-1	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM	KG
11.011.0031-B	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM	KG
11.011.0035-0	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL COM EQUIPAMENTOS(GUINDASTE E GUINDAUTO),PARA	KG
11.011.0035-A	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL COM EQUIPAMENTOS(GUINDASTE E GUINDAUTO),PARA ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS,ACO CA-50,DIAMETRO ATE 6,3MM	KG
11.011.0036-0	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL COM EQUIPAMENTOS(GUINDASTE E GUINDAUTO),PARA ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG
11.011.0036-A	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL COM EQUIPAMENTOS(GUINDASTE E GUINDAUTO),PARA ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS,DIAMETRO DE 8 A 12,5MM	KG
11.011.0037-0	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL COM EQUIPAMENTOS(GUINDASTE E GUINDAUTO),PARA ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS,ACO CA-50,DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM	KG
11.011.0037-A	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL COM EQUIPAMENTOS(GUINDASTE E GUINDAUTO),PARA ESTRUTURAS DE PONTES E VIADUTOS,ACO CA-50,DIAMETRO ACIMA DE 12,5MM	KG
11.011.0040-0	CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO	KG
11.011.0040-A	CORTE,MONTAGEM E COLOCACAO DE TELAS DE ACO CA-60,CRUZADAS ESOLDADAS ENTRE SI,EM PECAS DE CONCRETO	KG
11.011.9999-0	INDICE 11.011.PREPARO E COLOCACAO CABOS DE ACO	
11.011.9999-A	INDICE 11.011.PREPARO E COLOCACAO CABOS DE ACO	
11.012.0015-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 1 CORDOALHA DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN
11.012.0015-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 1 CORDOALHA DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN
11.012.0016-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 2 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN
11.012.0016-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 2 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN
11.012.0017-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 3 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN
11.012.0017-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 3 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN
11.012.0018-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 4 CORDOALHAS DE 12,7MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN

11.012.0080-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 22 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN
11.012.0080-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 22 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN
11.012.0085-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 27 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN
11.012.0085-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 27 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN
11.012.0090-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 31 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN
11.012.0090-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 31 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN
11.012.0095-0	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 37 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN
11.012.0095-A	CONE DE ANCORAGEM DE CABO DE ACO DE 37 CORDOALHAS DE 15,2MM,COMPREENDENDO FORNECIMENTO DO CONE,DE LUVA CONE-BAINHA,DE 2,00M DE MOLA CENTRAL E BAINHA,BEM COMO AS OPERACOES DE PROTENSAO E INJECAO DE CIMENTO	UN
11.012.0100-0	PROTENSAO EM EDIFICACOES COM LAJES PLANAS OU NERVURADAS,UTILIZANDO CORDOALHAS ENGRAXADAS E PLASTIFICADAS DE 12,7MM,CP 190RB,INCLUINDO FORNECIMENTO E PREPARACAO DAS PLACAS DE ANCORAGEM,CUNHAS,FORMAS PARA NICHOS,TAMPONAMENTOS,ADAPTADORES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CORDOALHAS	KG
11.012.0100-A	PROTENSAO EM EDIFICACOES COM LAJES PLANAS OU NERVURADAS,UTILIZANDO CORDOALHAS ENGRAXADAS E PLASTIFICADAS DE 12,7MM,CP 190RB,INCLUINDO FORNECIMENTO E PREPARACAO DAS PLACAS DE ANCORAGEM,CUNHAS,FORMAS PARA NICHOS,TAMPONAMENTOS,ADAPTADORES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CORDOALHAS	KG
11.012.0105-0	PROTENSAO EM EDIFICACOES COM LAJES PLANAS OU NERVURADAS,UTILIZANDO CORDOALHAS ENGRAXADAS E PLASTIFICADAS DE 15,2MM,CP 190RB,INCLUINDO FORNECIMENTO E PREPARACAO DAS PLACAS DE ANCORAGEM,CUNHAS,FORMAS PARA NICHOS,TAMPONAMENTOS,ADAPTADORES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CORDOALHAS	KG
11.012.0105-A	PROTENSAO EM FUNDACOES TIPO RADIER OU LAJES DE PISOS INDUSTRIAIS,UTILIZANDO CORDOALHAS ENGRAXADAS E PLASTIFICADAS DE 12,7MM,CP 190RB,INCLUINDO FORNECIMENTO E PREPARACAO DAS PLACASDE ANCORAGEM,CUNHAS,POCKET-	KG
11.012.0120-0	FORMERS,CAPS,ADAPTADORES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CORDOALHAS PROTENSAO EM FUNDACOES TIPO RADIER OU LAJES DE PISOS INDUSTRIAIS,UTILIZANDO CORDOALHAS ENGRAXADAS E PLASTIFICADAS DE 12,7MM,CP 190RB,INCLUINDO FORNECIMENTO E PREPARACAO DAS PLACASDE ANCORAGEM,CUNHAS,POCKET-	KG
11.012.0120-A	FORMERS,CAPS,ADAPTADORES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CORDOALHAS PROTENSAO EM FUNDACOES TIPO RADIER OU LAJES DE PISOS INDUSTRIAIS,UTILIZANDO CORDOALHAS ENGRAXADAS E PLASTIFICADAS DE 15,2MM,CP 190RB,INCLUINDO FORNECIMENTO E PREPARACAO DAS PLACASDE ANCORAGEM,CUNHAS,POCKET-	KG
11.012.0125-0	FORMERS,CAPS,ADAPTADORES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CORDOALHAS PROTENSAO EM FUNDACOES TIPO RADIER OU LAJES DE PISOS INDUSTRIAIS,UTILIZANDO CORDOALHAS ENGRAXADAS E PLASTIFICADAS DE 15,2MM,CP 190RB,INCLUINDO FORNECIMENTO E PREPARACAO DAS PLACASDE ANCORAGEM,CUNHAS,POCKET-	KG
11.012.0125-A	FORMERS,CAPS,ADAPTADORES,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CORDOALHAS	KG
11.012.9999-0	INDICE 11.012.CONE DE ANCORAGEM	
11.012.9999-A	INDICE 11.012.CONE DE ANCORAGEM	
11.013.0003-1	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTODA MADEIRA POR 10 VEZES	M3
11.013.0003-B	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTODA MADEIRA POR 10 VEZES	M3
11.013.0005-0	PEITORIL DE CONCRETO ARMADO,SECAO EM T,70X20CM,ESPESSURA DE12CM,CONCRETO FCK=15MPA,FORMA DE CHAPAS COMPENSADAS,ACABAMENTO DESEMPENADO,CONFORME PROJETO TIPO N°6061/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M

11.013.0005-A	PEITORIL DE CONCRETO ARMADO,SECAO EM T,70X20CM,ESPESSURA DE12CM,CONCRETO FCK=15MPA,FORMA DE CHAPAS COMPENSADAS,ACABAMENTO DESEMPENADO,CONFORME PROJETO TIPO N°6061/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
11.013.0006-0	CHAPIM/SOLEIRA DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO,USANDO FORMA DE CHAPA COMPENSADA,MEDINDO 14X10CM,CONFORMEPROJETO TIPO N°6062/EMOP,FUNDIDO NO LOCAL	M
11.013.0006-A	CHAPIM/SOLEIRA DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO,USANDO FORMA DE CHAPA COMPENSADA,MEDINDO 14X10CM,CONFORMEPROJETO TIPO N°6062/EMOP,FUNDIDO NO LOCAL	M
11.013.0009-0	CAMADA IMPERMEABILIZADORA EM CONCRETO ARMADO,ESPESSURA DE 5CM,ARMADURA CRUZADA COM BARRAS DE ACO CA-25 DE 3/16",ESPAÇADAS DE 30CM,JUNTAS DE SARRAFO DE MADEIRA ESPAÇADAS DE 3,00M,SEND O CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA ACOMPRESSAO DE 10MPA	M2
11.013.0009-A	CAMADA IMPERMEABILIZADORA EM CONCRETO ARMADO,ESPESSURA DE 5CM,ARMADURA CRUZADA COM BARRAS DE ACO CA-25 DE 3/16",ESPAÇADAS DE 30CM,JUNTAS DE SARRAFO DE MADEIRA ESPAÇADAS DE 3,00M,SEND O CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA ACOMPRESSAO DE 10MPA	M2
11.013.0014-0	CORTINA DE CONCRETO ARMADO,COM 18 A 20CM DE ESPESSURA,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO,10,00M2 DE FORMAS DE MADEIRA DE3ª,SERVINDO 1,4 VEZES,ESCORAMENTO E 80KG DE ACO CA-50	M3
11.013.0014-A	CORTINA DE CONCRETO ARMADO,COM 18 A 20CM DE ESPESSURA,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO,10,00M2 DE FORMAS DE MADEIRA DE3ª,SERVINDO 1,4 VEZES,ESCORAMENTO E 80KG DE ACO CA-50	M3
11.013.0015-0	CORTINA DE CONCRETO ARMADO,COM 18 A 20CM DE ESPESSURA,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DEUSINA)ADENSADO E COLOCADO,10,00M2 DE FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,SERVINDO 1,4 VEZES,ESCORAMENTO E 80KG DE ACO CA-50	M3
11.013.0015-A	CORTINA DE CONCRETO ARMADO,COM 18 A 20CM DE ESPESSURA,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DEUSINA)ADENSADO E COLOCADO,10,00M2 DE FORMAS DE MADEIRA DE 3ª,SERVINDO 1,4 VEZES,ESCORAMENTO E 80KG DE ACO CA-50	M3
11.013.0016-0	CORTINA DE CONCRETO ARMADO,COM 18 A 20CM DE ESPESSURA,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DEUSINA)ADENSADO E COLOCADO 10,00M2 DE FORMAS DE AMDEIRA DE 3ª,SERVINDO 1,4 VEZES,ESCORAMENTO E 80KG DE ACO CA-50	M3
11.013.0016-A	CORTINA DE CONCRETO ARMADO,COM 18 A 20CM DE ESPESSURA,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DEUSINA)ADENSADO E COLOCADO 10,00M2 DE FORMAS DE AMDEIRA DE 3ª,SERVINDO 1,4 VEZES,ESCORAMENTO E 80KG DE ACO CA-50	M3
11.013.0059-0	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 6CM EM PECAS DE ATE 90KG,INCLUSIVE COLOCACAO MANUAL NOLOCAL DEFINITIVO	M2
11.013.0059-A	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 6CM EM PECAS DE ATE 90KG,INCLUSIVE COLOCACAO MANUAL NOLOCAL DEFINITIVO	M2
11.013.0060-0	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 6CM EM PECAS ACIMA DE 90KG E COLOCACAO COM GUINDASTE	M2
11.013.0060-A	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 6CM EM PECAS ACIMA DE 90KG E COLOCACAO COM GUINDASTE	M2
11.013.0061-0	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 8CM EM PECAS DE ATE 90KG,INCLUSIVE COLOCACAO MANUAL NOLOCAL DEFINITIVO	M2
11.013.0061-A	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 8CM EM PECAS DE ATE 90KG,INCLUSIVE COLOCACAO MANUAL NOLOCAL DEFINITIVO	M2
11.013.0062-0	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 8CM EM PECAS ACIMA DE 90KG E COLOCACAO COM GUINDASTE	M2
11.013.0062-A	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 8CM EM PECAS ACIMA DE 90KG E COLOCACAO COM GUINDASTE	M2
11.013.0063-0	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 10CM EM PECAS DE ATE 90KG,INCLUSIVE COLOCACAO MANUAL NO LOCAL DEFINITIVO	M2
11.013.0063-A	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 10CM EM PECAS DE ATE 90KG,INCLUSIVE COLOCACAO MANUAL NO LOCAL DEFINITIVO	M2
11.013.0064-0	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 10CM EM PECAS ACIMA DE 90KG E COLOCACAO COM GUINDASTE	M2
11.013.0064-A	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 10CM EM PECAS ACIMA DE 90KG E COLOCACAO COM GUINDASTE	M2
11.013.0065-0	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 10CM EM PECAS ACIMA DE 90KG,COM FUIROS DE 3CM DE DIAMETRO ESPAÇADOS DE 15CM EM AMBAS AS DIRECOES,COLOCACAO COM GUINDASTE	M2
11.013.0065-A	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 10CM EM PECAS ACIMA DE 90KG,COM FUIROS DE 3CM DE DIAMETRO ESPAÇADOS DE 15CM EM AMBAS AS DIRECOES,COLOCACAO COM GUINDASTE	M2
11.013.0066-0	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 12CM,INCLUSIVE COLOCACAO COM GUINDASTE NO LOCAL DEFINITIVO	M2

11.013.0066-A	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 12CM,INCLUSIVE COLOCACAO COM GUINDASTE NO LOCAL DEFINITIVO	M2
11.013.0067-0	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 12CM,COM FUROS DE 3CM DE DIAMETRO ESPACADOS DE 15CM EMAMBAS AS DIRECOES,INCLUSIVE COLOCACAO COM GUINDASTE NO LOCAL DEFINITIVO	M2
11.013.0067-A	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 12CM,COM FUROS DE 3CM DE DIAMETRO ESPACADOS DE 15CM EMAMBAS AS DIRECOES,INCLUSIVE COLOCACAO COM GUINDASTE NO LOCAL DEFINITIVO	M2
11.013.0068-0	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 15CM,INCLUSIVE COLOCACAO COM GUINDASTE NO LOCAL DEFINITIVO	M2
11.013.0068-A	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 15CM,INCLUSIVE COLOCACAO COM GUINDASTE NO LOCAL DEFINITIVO	M2
11.013.0069-0	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 15CM,COM FUROS DE 3CM DE DIAMETRO ESPACADOS DE 15CM EMAMBAS AS DIRECOES,INCLUSIVE COLOCACAO COM GUINDASTE NO LOCAL DEFINITIVO	M2
11.013.0069-A	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADAS,COM FCK=20MPA,ESPESSURA DE 15CM,COM FUROS DE 3CM DE DIAMETRO ESPACADOS DE 15CM EMAMBAS AS DIRECOES,INCLUSIVE COLOCACAO COM GUINDASTE NO LOCAL DEFINITIVO	M2
11.013.0070-1	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3
11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3
11.013.0075-0	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3
11.013.0075-A	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3
11.013.0080-0	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3
11.013.0080-A	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3
11.013.0100-0	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3
11.013.0100-A	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3
11.013.0105-0	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUINDO MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3
11.013.0105-A	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUINDO MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3
11.013.0110-0	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3

11.013.0110-A	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,80KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3
11.013.0130-0	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022,60KG DE ACOCA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3
11.013.0130-A	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022,60KG DE ACOCA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3
11.013.0135-0	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022,60KG DE ACOCA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3
11.013.0135-A	CONCRETO ARMADO,FCK=25MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022,60KG DE ACOCA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3
11.013.0140-0	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022,60KG DE ACOCA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3
11.013.0140-A	CONCRETO ARMADO,FCK=30MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022,60KG DE ACOCA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3
11.013.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
11.013.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
11.014.9999-0	INDICE 11.014.INDICE PREP./LANC.	
11.014.9999-A	INDICE 11.014.INDICE PREP./LANC.	
11.015.0001-0	ADITIVO PLASTIFICANTE E DENSIFICADOR,ADICIONADO AO CONCRETONA PROPORCAO DE 500G POR SACO DE CIMENTO	KG
11.015.0001-A	ADITIVO PLASTIFICANTE E DENSIFICADOR,ADICIONADO AO CONCRETONA PROPORCAO DE 500G POR SACO DE CIMENTO	KG
11.015.0003-0	ADITIVO PLASTIFICANTE,RETARDADOR E DENSIFICADOR,LIQUIDO,ADICIONADO AO CONCRETO NA PROPORCAO DE 500G POR SACO DE CIMENTO	KG
11.015.0003-A	ADITIVO PLASTIFICANTE,RETARDADOR E DENSIFICADOR,LIQUIDO,ADICIONADO AO CONCRETO NA PROPORCAO DE 500G POR SACO DE CIMENTO	KG
11.015.0004-0	ADITIVO INCORPORADOR DE AR SIMPLES,ADICIONADO AO CONCRETO NAPROPORCAO DE 150G POR SACO DE CIMENTO	KG
11.015.0004-A	ADITIVO INCORPORADOR DE AR SIMPLES,ADICIONADO AO CONCRETO NAPROPORCAO DE 150G POR SACO DE CIMENTO	KG
11.015.0019-0	GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA),INCLUSIVEPREPARO,LANCAMENTO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3
11.015.0019-A	GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA),INCLUSIVEPREPARO,LANCAMENTO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3
11.015.0020-0	GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA) COM PEDRISCO(30% EM PESO),INCLUSIVE PREPARO,LANCAMENTO E FORNECIMENTODOS MATERIAIS	M3
11.015.0020-A	GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA) COM PEDRISCO(30% EM PESO),INCLUSIVE PREPARO,LANCAMENTO E FORNECIMENTODOS MATERIAIS	M3
11.015.0021-0	ENCHIMENTO DE NICHOS OU FUROS DE CONCRETO OU ROCHA COM MISTURA DE ARGAMASSA EXPANSIVA E PEDRISCO NA PROPORCAO EM PESO DE50% DESTE EM RELACAO A ARGAMASSA,CONFORME INSTRUCOES DE FABRICANTES,INCLUSIVE PREPARO PREVIO DA CAVIDADE A TAMPONAR	DM3
11.015.0021-A	ENCHIMENTO DE NICHOS OU FUROS DE CONCRETO OU ROCHA COM MISTURA DE ARGAMASSA EXPANSIVA E PEDRISCO NA PROPORCAO EM PESO DE50% DESTE EM RELACAO A ARGAMASSA,CONFORME INSTRUCOES DE FABRICANTES,INCLUSIVE PREPARO PREVIO DA CAVIDADE A TAMPONAR	DM3
11.015.0022-0	APLICACAO DE ARGAMASSA EXPANSIVA TIPO SIKA GROUT PARA FIXACAO DE CHUMBADORES EM ESTRUTURAS DE CONCRETO OU SERVICOS SIMILARES,CONFORME INSTRUCOES DO FABRICANTE	DM3
11.015.0022-A	APLICACAO DE ARGAMASSA EXPANSIVA TIPO SIKA GROUT PARA FIXACAO DE CHUMBADORES EM ESTRUTURAS DE CONCRETO OU SERVICOS SIMILARES,CONFORME INSTRUCOES DO FABRICANTE	DM3

11.015.0030-0	ADITIVO A BASE DE SILICA ATIVA,DOSADO SOBRE O PESO DO CIMENTO NA PROPORCAO MEDIA DE 10%,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E PERDAS.POR M3 DE CONCRETO	M3
11.015.0030-A	ADITIVO A BASE DE SILICA ATIVA,DOSADO SOBRE O PESO DO CIMENTO NA PROPORCAO MEDIA DE 10%,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA E PERDAS.POR M3 DE CONCRETO	M3
11.015.9999-0	INDICE 11.015.ADITIVOS P/CONCRETO	
11.015.9999-A	INDICE 11.015.ADITIVOS P/CONCRETO	
11.016.0001-0	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS DO MESMO MATERIAL(INCLUSIVE ESTES),PARA VAOS ATE 25,00M,COM UMA DEMAQ DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG
11.016.0001-A	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS DO MESMO MATERIAL(INCLUSIVE ESTES),PARA VAOS ATE 25,00M,COM UMA DEMAQ DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG
11.016.0002-1	ESTRUTURA METALICA PARA PASSARELAS E PEQUENOS VIADUTOS,EXCLUSIVE PREPARO(CORTE)DAS PECAS,CONFORME PROJETO DO DER-RJ,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E MONTAGEM	T
11.016.0002-B	ESTRUTURA METALICA PARA PASSARELAS E PEQUENOS VIADUTOS,EXCLUSIVE PREPARO(CORTE)DAS PECAS,CONFORME PROJETO DO DER-RJ,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E MONTAGEM	T
11.016.0003-0	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS ATE 15M,COM UMA DEMAQ DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2
11.016.0003-A	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS ATE 15M,COM UMA DEMAQ DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2
11.016.0004-0	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS DE 15,01 A 20,00M,COM UMA DEMAQ DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2
11.016.0004-A	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS DE 15,01 A 20,00M,COM UMA DEMAQ DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2
11.016.0005-0	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS DE 20,01 A 30,00M,COM UMA DEMAQ DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2
11.016.0005-A	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS DE 20,01 A 30,00M,COM UMA DEMAQ DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2
11.016.0006-0	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS DE 30,01 A 40,00M,COM UMA DEMAQ DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2
11.016.0006-A	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS DE 30,01 A 40,00M,COM UMA DEMAQ DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2
11.016.0007-0	PILARES E/OU VIGAS EM TRELICAS METALICAS,INCLUSIVE UMA DEMAQ DE PINTURA ANTIOXIDO.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG
11.016.0007-A	PILARES E/OU VIGAS EM TRELICAS METALICAS,INCLUSIVE UMA DEMAQ DE PINTURA ANTIOXIDO.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG
11.016.0020-0	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I" ATE 8",EM ACO LAMINADO,(VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PORTICOS,ETC),INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG
11.016.0020-A	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I" ATE 8",EM ACO LAMINADO,(VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PORTICOS,ETC),INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG
11.016.0022-0	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I",8" ATE 12",EM ACO LAMINADO,(VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PORTICOS,ETC),INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG
11.016.0022-A	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I",8" ATE 12",EM ACO LAMINADO,(VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PORTICOS,ETC),INCLUSIVE PERDAS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG

11.016.0030-0	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(ACOUSI-SAC,CORTEN),PARA TORRES DE ELEVADORES,ESCADAS,VIGAS E COLUNAS DE EDIFICACOES E REFORCOS ESTRUTURAI,COMPOSTA DE PERFIS "I" OU "H",CANTONEIRAS E CHAPAS,UNIFICADAS COM ELETRODO,INCLUSIVE PROTECAO ANTI-FERRUGEM.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG
11.016.0030-A	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(ACOUSI-SAC,CORTEN),PARA TORRES DE ELEVADORES,ESCADAS,VIGAS E COLUNAS DE EDIFICACOES E REFORCOS ESTRUTURAI,COMPOSTA DE PERFIS "I" OU "H",CANTONEIRAS E CHAPAS,UNIFICADAS COM ELETRODO,INCLUSIVE PROTECAO ANTI-FERRUGEM.FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG
11.016.0040-0	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(ACOUSI-SAC),PARA OBRAS PREDIAIS DE ATE 04 PAVIMENTOS,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PINTURA PROTETORA E DE ACABAMENTO,FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E MONTAGEM,EXCLUSIVE A LAJE DECONCRETO	M2
11.016.0040-A	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(ACOUSI-SAC),PARA OBRAS PREDIAIS DE ATE 04 PAVIMENTOS,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PINTURA PROTETORA E DE ACABAMENTO,FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E MONTAGEM,EXCLUSIVE A LAJE DECONCRETO	M2
11.016.0045-0	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(ACOUSI-SAC),PARA OBRAS PREDIAIS ATE 04 PAVIMENTOS,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PINTURA PROTETORA E DE ACABAMENTO,EXCLUSIVEMONTAGEM.FORNECIMENTO	M2
11.016.0045-A	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL RESISTENTE A CORROSAO(ACOUSI-SAC)PARA OBRAS PREDIAIS ATE 04 PAVIMENTOS,PILARES,VIGASPRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMERES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PINTURAS PROTETORA E DE ACABAMENTO.MONTAGEM,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2
11.016.0047-0	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL RESISTENTE A CORROSAO(ACOUSI-SAC)PARA OBRAS PREDIAIS ATE 04 PAVIMENTOS,PILARES,VIGASPRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMERES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PINTURAS PROTETORA E DE ACABAMENTO.MONTAGEM,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	M2
11.016.0047-A	ESTRUTURA METALICA,COM ACO ASTM A-572,PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PINTURA DE TRATAMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS PARA LIGACOES E FIXACOES E MONTAGEM	KG
11.016.0100-0	ESTRUTURA METALICA,COM ACO ASTM A-572,PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PINTURA DE TRATAMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS PARA LIGACOES E FIXACOES E MONTAGEM	KG
11.016.0100-A	ESTRUTURA METALICA,COM ACO ASTM A-572,PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PINTURA DE TRATAMENTO,INCLUSIVE MONTAGEM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PERFIS E CHAPASDE ACO	KG
11.016.0101-0	ESTRUTURA METALICA,COM ACO ASTM A-572,PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PINTURA DE TRATAMENTO,INCLUSIVE MONTAGEM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PERFIS E CHAPASDE ACO	KG
11.016.0101-A	ESTRUTURA METALICA,COM ACO ASTM A-572,PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PINTURA DE TRATAMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PERFIS,CHAPAS E PINTURA ANTICORROSIVA,EXCLUSIVE MONTAGEM	KG
11.016.0102-0	ESTRUTURA METALICA,COM ACO ASTM A-572,PARA ESTRUTURA DE EDIFICACOES,PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,ESCADAS,PATAMARES E CHAPAS DAS BASES DA FUNDACAO,PINTURA DE TRATAMENTO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PERFIS,CHAPAS E PINTURA ANTICORROSIVA,EXCLUSIVE MONTAGEM	KG
11.016.0102-A	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(USI-SAC OU SIMILAR),PARA PONTES,VIADUTOS,PASSARELAS,CONSIDERANDO APENAS O FORNECIMENTO DO ACO,EXCLUSIVE MONTAGEM	KG
11.016.0200-0	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(USI-SAC OU SIMILAR),PARA PONTES,VIADUTOS,PASSARELAS,CONSIDERANDO APENAS O FORNECIMENTO DO ACO,EXCLUSIVE MONTAGEM	KG
11.016.0200-A	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(USI-SAC OU SIMILAR),PARA PONTES,VIADUTOS,PASSARELAS,CONSIDERANDO A MONTAGEM E TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS,INCLUSIVE PINTURA PROTETORA E EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO ACO	KG
11.016.0201-0	ACO	KG

11.016.0201-A	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(USI-SAC OU SIMILAR),PARA PONTES,VIADUTOS,PASSARELAS,CONSIDERANDO A MONTAGEM E TODOS OS MATERIAIS E SERVICOS NECESSARIOS,INCLUSIVE PINTURA PROTETORA E EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO ACO	KG
11.016.0505-1	RECONSTITUICAO DE ESTRUTURAS METALICAS LEVES,MEDIDAS POR KGDE ACO NECESSARIO(CHAPAS,PERFIS,ETC),INCLUSIVE FORNECIMENTODOS MATERIAIS E PINTURA EM TINTA A BASE DE EPOXI	KG
11.016.0505-B	RECONSTITUICAO DE ESTRUTURAS METALICAS LEVES,MEDIDAS POR KGDE ACO NECESSARIO(CHAPAS,PERFIS,ETC),INCLUSIVE FORNECIMENTODOS MATERIAIS E PINTURA EM TINTA A BASE DE EPOXI	KG
11.016.9999-0	INDICE 11.016.ESTRUTURA METALICA	0
11.016.9999-A	INDICE 11.016.ESTRUTURA METALICA	0
11.017.9999-0	INDICE 11.017.NEOPRENE	
11.017.9999-A	INDICE 11.017.NEOPRENE	
11.018.0020-0	JUNTA DE DILATAÇAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -10 A +20MM,INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.O CUSTO NAO INCLUI:CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS	M
11.018.0020-A	JUNTA DE DILATAÇAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -10 A +20MM,INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.O CUSTO NAO INCLUI:CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS	M
11.018.0021-0	JUNTA DE DILATAÇAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -10 A +20MM,INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS,CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS	M
11.018.0021-A	JUNTA DE DILATAÇAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -10 A +20MM,INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS,CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS	M
11.018.0025-0	JUNTA DE DILATAÇAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -15 A +25MM,INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.O CUSTO NAO INCLUI:CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS	M
11.018.0025-A	JUNTA DE DILATAÇAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -15 A +25MM,INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.O CUSTO NAO INCLUI:CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS	M
11.018.0026-0	JUNTA DE DILATAÇAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -15 A +25MM,INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS,CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS	M
11.018.0026-A	JUNTA DE DILATAÇAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -15 A +25MM,INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS,CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS	M
11.018.0030-0	JUNTA DE DILATAÇAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -20 A +40MM,INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.O CUSTO NAO INCLUI:CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS	M
11.018.0030-A	JUNTA DE DILATAÇAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -20 A +40MM,INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.O CUSTO NAO INCLUI:CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS	M
11.018.0031-0	JUNTA DE DILATAÇAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -20 A +40MM,INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS,CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS	M
11.018.0031-A	JUNTA DE DILATAÇAO E VEDACAO,PARA OBRAS DE ARTE,MOVIMENTOS DE -20 A +40MM,INCLUSIVE LABIOS POLIMERICOS,CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO,APICOAMENTO DA LAJE,FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS	M
11.018.0050-0	JUNTA DE DILATAÇAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,PARA MOVIMENTOS DE -10 A +30MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
11.018.0050-A	JUNTA DE DILATAÇAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,PARA MOVIMENTOS DE -10 A +30MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
11.018.0051-0	JUNTA DE DILATAÇAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,PARA MOVIMENTOS DE -15 A +40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
11.018.0051-A	JUNTA DE DILATAÇAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,PARA MOVIMENTOS DE -15 A +40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
11.018.0052-0	JUNTA DE DILATAÇAO E VEDACAO DE PISOS,LAJES,PILARES,FISSURAS,ALVENARIAS,RESERVATORIOS,ETC,PARA MOVIMENTOS DE -7 A +10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M

11.018.0052-A	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, ALVENARIAS, RESERVATORIOS, ETC, PARA MOVIMENTOS DE -7 A +10MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
11.018.0053-0	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, ALVENARIAS, RESERVATORIOS, ETC, PARA MOVIMENTOS DE -16 A +23MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
11.018.0053-A	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, ALVENARIAS, RESERVATORIOS, ETC, PARA MOVIMENTOS DE -16 A +23MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
11.018.0054-0	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, ALVENARIAS, RESERVATORIOS, ETC, PARA MOVIMENTOS DE -20 A +30MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
11.018.0054-A	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE PISOS, LAJES, PILARES, FISSURAS, ALVENARIAS, RESERVATORIOS, ETC, PARA MOVIMENTOS DE -20 A +30MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
11.018.0060-0	JUNTA ELASTICA EM PVC TERMOPLASTICO, TIPO 022, PARA JUNTAS SUBMETIDAS A UMA PRESSAO MEDIA E DE POUCA DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
11.018.0060-A	JUNTA ELASTICA EM PVC TERMOPLASTICO, TIPO 022, PARA JUNTAS SUBMETIDAS A UMA PRESSAO MEDIA E DE POUCA DEFORMACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
11.018.0075-0	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE ISOPOR, NA ESPESSURA DE 1CM, FIXADA COM COLA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
11.018.0075-A	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE ISOPOR, NA ESPESSURA DE 1CM, FIXADA COM COLA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
11.018.0080-0	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE ISOPOR, NA ESPESSURA DE 2CM, FIXADA COM COLA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
11.018.0080-A	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE ISOPOR, NA ESPESSURA DE 2CM, FIXADA COM COLA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
11.018.0085-0	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE ISOPOR, NA ESPESSURA DE 3CM, FIXADA COM COLA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
11.018.0085-A	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE ISOPOR, NA ESPESSURA DE 3CM, FIXADA COM COLA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
11.018.0090-0	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE ISOPOR, NA ESPESSURA DE 5CM, FIXADA COM COLA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
11.018.0090-A	JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO DE ISOPOR, NA ESPESSURA DE 5CM, FIXADA COM COLA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
11.018.9999-0	INDICE 11.018. JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO	
11.018.9999-A	INDICE 11.018. JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDAÇÃO	
11.019.0001-0	MONTAGEM DAS ARMADURAS E ESCAMAS EM SERVICIO DE TERRA ARMADA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DAS PECAS	M2
11.019.0001-A	MONTAGEM DAS ARMADURAS E ESCAMAS EM SERVICIO DE TERRA ARMADA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DAS PECAS	M2
11.019.0005-0	TERRA ARMADA PARA ARRIMO MACICO TIPO GREIDE, PARA RAMPAS DE ACESSO E VIADUTOS OU PONTES COM SOBRECARGA RODOVIARIA, SENDO ALTURA DA SOLEIRA AO GREIDE DA PISTA DE 0 ATE 6,00M. O PRECO INCLUI A EXECUCAO DE TODOS OS SERVICOS E O FORNECIMENTO DE TODOS OS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS ESPECIAIS E PECAS GALVANIZADAS, EXCLUSIVE A EXECUCAO DO ATERRO	M2
11.019.0005-A	TERRA ARMADA PARA ARRIMO MACICO TIPO GREIDE, PARA RAMPAS DE ACESSO E VIADUTOS OU PONTES COM SOBRECARGA RODOVIARIA, SENDO ALTURA DA SOLEIRA AO GREIDE DA PISTA DE 0 ATE 6,00M. O PRECO INCLUI A EXECUCAO DE TODOS OS SERVICOS E O FORNECIMENTO DE TODOS OS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS ESPECIAIS E PECAS GALVANIZADAS, EXCLUSIVE A EXECUCAO DO ATERRO	M2
11.019.0010-0	TERRA ARMADA PARA ARRIMO DE MACICO TIPO GREIDE, PARA RAMPAS DE ACESSO E VIADUTOS OU PONTES COM SOBRECARGA RODOVIARIA, ALTURA DA SOLEIRA AO GREIDE DA PISTA DE 6 ATE 9,00M. O PRECO INCLUI A EXECUCAO DE TODOS OS SERVICOS E O FORNECIMENTO DE TODOS OS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS ESPECIAIS E PECAS GALVANIZADAS, EXCLUSIVE A EXECUCAO DO ATERRO	M2
11.019.0010-A	TERRA ARMADA PARA ARRIMO DE MACICO TIPO GREIDE, PARA RAMPAS DE ACESSO E VIADUTOS OU PONTES COM SOBRECARGA RODOVIARIA, ALTURA DA SOLEIRA AO GREIDE DA PISTA DE 6 ATE 9,00M. O PRECO INCLUI A EXECUCAO DE TODOS OS SERVICOS E O FORNECIMENTO DE TODOS OS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS ESPECIAIS E PECAS GALVANIZADAS, EXCLUSIVE A EXECUCAO DO ATERRO	M2
11.019.0015-0	TERRA ARMADA PARA ARRIMO DE MACICO TIPO GREIDE, PARA RAMPAS DE ACESSO E VIADUTOS OU PONTES COM SOBRECARGA RODOVIARIA, ALTURA DA SOLEIRA AO GREIDE DA PISTA DE 9 ATE 12,00M. O PRECO INCLUI A EXECUCAO DE TODOS OS SERVICOS E O FORNECIMENTO DE TODOS OS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS ESPECIAIS E PECAS GALVANIZADAS, EXCLUSIVE A EXECUCAO DO ATERRO	M2
11.019.0015-A	TERRA ARMADA PARA ARRIMO DE MACICO TIPO GREIDE, PARA RAMPAS DE ACESSO E VIADUTOS OU PONTES COM SOBRECARGA RODOVIARIA, ALTURA DA SOLEIRA AO GREIDE DA PISTA DE 9 ATE 12,00M. O PRECO INCLUI A EXECUCAO DE TODOS OS SERVICOS E O FORNECIMENTO DE TODOS OS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS ESPECIAIS E PECAS GALVANIZADAS, EXCLUSIVE A EXECUCAO DO ATERRO	M2
11.019.9999-0	INDICE 11.019. TERRA ARMADA	
11.019.9999-A	INDICE 11.019. TERRA ARMADA	

11.020.0001-0	CHUMBAMENTO DE ROCHA, PARA REFORCO DE ABOBODA DE TUNEL, NA FASE DE ESCAVACAO, COM CHUMBADORES DE ACO CA-50, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FUROS COM PERFURATRIZ, EXCLUSIVE INJECAO, SENDO MEDIDO POR KG DE VERGALHAO	KG
11.020.0001-A	CHUMBAMENTO DE ROCHA, PARA REFORCO DE ABOBODA DE TUNEL, NA FASE DE ESCAVACAO, COM CHUMBADORES DE ACO CA-50, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FUROS COM PERFURATRIZ, EXCLUSIVE INJECAO, SENDO MEDIDO POR KG DE VERGALHAO	KG
11.020.0002-0	CHUMBAMENTO DE ROCHA, A CEU ABERTO, COM VERGALHAO DE ACO CA-50, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FUROS COM PERFURATRIZ, EXCLUSIVE INJECAO, SENDO MEDIDO POR KG DE VERGALHAO	KG
11.020.0002-A	CHUMBAMENTO DE ROCHA, A CEU ABERTO, COM VERGALHAO DE ACO CA-50, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FUROS COM PERFURATRIZ, EXCLUSIVE INJECAO, SENDO MEDIDO POR KG DE VERGALHAO	KG
11.020.0003-0	TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 25MM(7/8"), COM COMPRIMENTO TOTAL ATE 9,00M, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PROTECAO ANTICORROSIVA, PREPARO, COLOCACAO E PROTENSAO, EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	M
11.020.0003-A	TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 25MM(7/8"), COM COMPRIMENTO TOTAL ATE 9,00M, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PROTECAO ANTICORROSIVA, PREPARO, COLOCACAO E PROTENSAO, EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	M
11.020.0006-0	TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 32MM(1.1/4"), COM COMPRIMENTO TOTAL ATE 9,00M, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PROTECAO ANTICORROSIVA, PREPARO, COLOCACAO E PROTENSAO, EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	M
11.020.0006-A	TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 32MM(1.1/4"), COM COMPRIMENTO TOTAL ATE 9,00M, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PROTECAO ANTICORROSIVA, PREPARO, COLOCACAO E PROTENSAO, EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	M
11.020.0007-1	TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 25MM(7/8"), COM COMPRIMENTO TOTAL ENTRE 9,00 E 15,00M, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PROTECAO ANTICORROSIVA, PREPARO, COLOCACAO E PROTENSAO, EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	M
11.020.0007-B	TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 25MM(7/8"), COM COMPRIMENTO TOTAL ENTRE 9,00 E 15,00M, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PROTECAO ANTICORROSIVA, PREPARO, COLOCACAO E PROTENSAO, EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	M
11.020.0011-1	TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 32MM(1.1/4"), COM COMPRIMENTO TOTAL ENTRE 9,00 E 15,00M, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PROTECAO ANTICORROSIVA, PREPARO, COLOCACAO E PROTENSAO, EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	M
11.020.0011-B	TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 32MM(1.1/4"), COM COMPRIMENTO TOTAL ENTRE 9,00 E 15,00M, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PROTECAO ANTICORROSIVA, PREPARO, COLOCACAO E PROTENSAO, EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	M
11.020.0012-0	TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 25MM(7/8"), COM COMPRIMENTO TOTAL MAIOR QUE 15,00M, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PROTECAO ANTICORROSIVA, PREPARO, COLOCACAO E PROTENSAO, EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	M
11.020.0012-A	TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 25MM(7/8"), COM COMPRIMENTO TOTAL MAIOR QUE 15,00M, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PROTECAO ANTICORROSIVA, PREPARO, COLOCACAO E PROTENSAO, EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	M
11.020.0015-0	TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 32MM(1.1/4"), COM COMPRIMENTO TOTAL MAIOR QUE 15,00M, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PROTECAO ANTICORROSIVA, PREPARO, COLOCACAO E PROTENSAO, EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	M
11.020.0015-A	TIRANTES PROTENDIDOS DE ACO CA-50, DIAMETRO DE 32MM(1.1/4"), COM COMPRIMENTO TOTAL MAIOR QUE 15,00M, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PROTECAO ANTICORROSIVA, PREPARO, COLOCACAO E PROTENSAO, EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	M
11.020.0020-0	PROTENSAO DE TIRANTE DE BARRA DE ACO CA-50, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN
11.020.0020-A	PROTENSAO DE TIRANTE DE BARRA DE ACO CA-50, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN
11.020.9999-0	INDICE 11.020.CHUMBAMENTO E TIRANTES	
11.020.9999-A	INDICE 11.020.CHUMBAMENTO E TIRANTES	
11.021.0010-1	FORMA INTERNA EM TUBO DE PVC, DIAMETRO EXTERNO DE 25CM PARA ALIVIO DE PESO PROPRIO DE PECA ESTRUTURAL, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M
11.021.0010-B	FORMA INTERNA EM TUBO DE PVC, DIAMETRO EXTERNO DE 25CM PARA ALIVIO DE PESO PROPRIO DE PECA ESTRUTURAL, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M
11.021.9999-0	INDICE 11.021.FORMA INTERNA	

11.021.9999-A	INDICE 11.021.FORMA INTERNA	
11.022.9999-0	INDICE 11.022.CAMBOTA METALICA	
11.022.9999-A	INDICE 11.022.CAMBOTA METALICA	
11.023.0001-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,COM DIAMETRO DE 3,4MM,CRUZADOS E SOLDADOS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS COM ESPACAMENTO ENTRE OS FIOS DE15X15CM.FORNECIMENTO	KG
11.023.0001-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,COM DIAMETRO DE 3,4MM,CRUZADOS E SOLDADOS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS COM ESPACAMENTO ENTRE OS FIOS DE15X15CM.FORNECIMENTO	KG
11.023.0002-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELESDE 15X15CM.FORNECIMENTO	KG
11.023.0002-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELESDE 15X15CM.FORNECIMENTO	KG
11.023.0003-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS RETANGULARES DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE 30X15CM.FORNECIMENTO	KG
11.023.0003-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS RETANGULARES DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES DE 30X15CM.FORNECIMENTO	KG
11.023.0005-0	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELESDE 10X10CM.FORNECIMENTO	KG
11.023.0005-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO,FORMADA POR FIOS DEACO CA-60,CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,2MM E ESPACAMENTO ENTRE ELESDE 10X10CM.FORNECIMENTO	KG
11.023.0006-0	TELA DE ARAME GALVANIZADO,BWG,FIO 14,MALHA 80MM,SEM REVESTIMENTO DE PVC.FORNECIMENTO	M2
11.023.0006-A	TELA DE ARAME GALVANIZADO,BWG,FIO 14,MALHA 80MM,SEM REVESTIMENTO DE PVC.FORNECIMENTO	M2
11.023.0007-0	TELA DE ARAME GALVANIZADO,BWG,FIO 14,MALHA 60MM,SEM REVESTIMENTO DE PVC.FORNECIMENTO	M2
11.023.0007-A	TELA DE ARAME GALVANIZADO,BWG,FIO 14,MALHA 60MM,SEM REVESTIMENTO DE PVC.FORNECIMENTO	M2
11.023.0008-0	TELA DE ARAME GALVANIZADO,BWG,FIO 14,MALHA 40MM,SEM REVESTIMENTO DE PVC.FORNECIMENTO	M2
11.023.0008-A	TELA DE ARAME GALVANIZADO,BWG,FIO 14,MALHA 40MM,SEM REVESTIMENTO DE PVC.FORNECIMENTO	M2
11.023.0009-0	TELA DE ARAME GALVANIZADO,BWG,FIO 12,MALHA 50MM,SEM REVESTIMENTO DE PVC.FORNECIMENTO	M2
11.023.0009-A	TELA DE ARAME GALVANIZADO,BWG,FIO 12,MALHA 50MM,SEM REVESTIMENTO DE PVC.FORNECIMENTO	M2
11.023.0010-0	TELA DE ARAME GALVANIZADO,BWG,FIO 12,MALHA 40MM,SEM REVESTIMENTO DE PVC.FORNECIMENTO	M2
11.023.0010-A	TELA DE ARAME GALVANIZADO,BWG,FIO 12,MALHA 40MM,SEM REVESTIMENTO DE PVC.FORNECIMENTO	M2
11.023.0011-0	TELA DE ARAME GALVANIZADO,BWG,FIO 10,MALHA 60MM,SEM REVESTIMENTO DE PVC.FORNECIMENTO	M2
11.023.0011-A	TELA DE ARAME GALVANIZADO,BWG,FIO 10,MALHA 60MM,SEM REVESTIMENTO DE PVC.FORNECIMENTO	M2
11.023.0013-0	TELA GALVANIZADA PARA GABIAO,DE 2,00X1,00X1,00M,DE FIO 2,7MM,MALHA 8X10CM.FORNECIMENTO	M2
11.023.0013-A	TELA GALVANIZADA PARA GABIAO,DE 2,00X1,00X1,00M,DE FIO 2,7MM,MALHA 8X10CM.FORNECIMENTO	M2
11.023.9999-0	INDICE 11.023.TELAS DE ACO GALVANIZADAS	
11.023.9999-A	INDICE 11.023.TELAS DE ACO GALVANIZADAS	
11.024.0001-1	CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE VERTICAL OU HORIZONTAL SUPERIOR E A MEDICAO FEITA PELO CONCRETO APLICADO	M3
11.024.0001-B	CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE VERTICAL OU HORIZONTAL SUPERIOR E A MEDICAO FEITA PELO CONCRETO APLICADO	M3
11.024.0002-0	CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE HORIZONTAL INFERIOR E A MEDICAO FEITA PELO CONCRETO APLICADO	M3

11.024.0002-A	CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE HORIZONTAL INFERIOR E A MEDICAO FEITA PELO CONCRETO APLICADO	M3
11.024.0005-0	CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE VERTICAL OU HORIZONTAL SUPERIOR E A MEDICAO FEITA NA MAQUINA DE PROJECAO	M3
11.024.0005-A	CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE VERTICAL OU HORIZONTAL SUPERIOR E A MEDICAO FEITA NA MAQUINA DE PROJECAO	M3
11.024.0008-0	CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE HORIZONTAL INFERIOR E A MEDICAO FEITA NA MAQUINA DE PROJECAO	M3
11.024.0008-A	CONCRETO PROJETADO,INCLUSIVE EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE HORIZONTAL INFERIOR E A MEDICAO FEITA NA MAQUINA DE PROJECAO	M3
11.024.0010-1	CONCRETO PROJETADO,ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURALA BASE DE ESTIRENO BUTADIENO(LATEX),INCLUSIVE EQUIPAMENTO DEAR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE VERTICAL OU HORIZONTAL SUPERIOR,E A MEDICAO FEITA PELO CONCRETO APLICADO	M3
11.024.0010-B	CONCRETO PROJETADO,ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURALA BASE DE ESTIRENO BUTADIENO(LATEX),INCLUSIVE EQUIPAMENTO DEAR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE VERTICAL OU HORIZONTAL SUPERIOR,E A MEDICAO FEITA PELO CONCRETO APLICADO	M3
11.024.0012-0	CONCRETO PROJETADO,ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURALA BASE DE ESTIRENO BUTADIENO(LATEX),INCLUSIVE EQUIPAMENTO DEAR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE HORIZONTAL INFERIOR,E A MEDICAO FEITA PELO CONCRETO APLICADO	M3
11.024.0012-A	CONCRETO PROJETADO,ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURALA BASE DE ESTIRENO BUTADIENO(LATEX),INCLUSIVE EQUIPAMENTO DEAR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE HORIZONTAL INFERIOR,E A MEDICAO FEITA PELO CONCRETO APLICADO	M3
11.024.0015-0	CONCRETO PROJETADO,ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURALA BASE DE ESTIRENO BUTADIENO(LATEX),INCLUSIVE EQUIPAMENTO DEAR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE VERTICAL OU HORIZONTAL SUPERIOR,E A MEDICAO NA MAQUINA DEPROJECAO	M3
11.024.0015-A	CONCRETO PROJETADO,ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURALA BASE DE ESTIRENO BUTADIENO(LATEX),INCLUSIVE EQUIPAMENTO DEAR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE VERTICAL OU HORIZONTAL SUPERIOR,E A MEDICAO NA MAQUINA DEPROJECAO	M3
11.024.0018-0	CONCRETO PROJETADO,ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURALA BASE DE ESTIRENO BUTADIENO(LATEX),INCLUSIVE EQUIPAMENTO DEAR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE HORIZONTAL INFERIOR,E A MEDICAO FEITA NA MAQUINA DE PROJECAO	M3
11.024.0018-A	CONCRETO PROJETADO,ADITIVADO COM 80KG DE ADESIVO ESTRUTURALA BASE DE ESTIRENO BUTADIENO(LATEX),INCLUSIVE EQUIPAMENTO DEAR COMPRIMIDO,CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO,ADITIVOS E PERDAS POR REFLEXAO,SENDO A APLICACAO REALIZADA CONTRA SUPERFICIE HORIZONTAL INFERIOR,E A MEDICAO FEITA NA MAQUINA DE PROJECAO	M3
11.024.9999-0	INDICE 11.024.CONCRETO PROJETADO	
11.024.9999-A	INDICE 11.024.CONCRETO PROJETADO	
11.025.0002-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=15MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3
11.025.0002-A	CONCRETO BOMBEADO,FCK=15MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3
11.025.0006-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=20MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3

11.025.0006-A	CONCRETO BOMBEADO,FCK=20MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3
11.025.0009-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=25MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3
11.025.0009-A	CONCRETO BOMBEADO,FCK=25MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3
11.025.0012-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3
11.025.0012-A	CONCRETO BOMBEADO,FCK=30MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3
11.025.0013-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=35MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3
11.025.0013-A	CONCRETO BOMBEADO,FCK=35MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3
11.025.0014-0	CONCRETO BOMBEADO,FCK=40MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3
11.025.0014-A	CONCRETO BOMBEADO,FCK=40MPA,COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DECONCRETO IMPORTADO DE USINA,COLOCACAO NAS FORMAS,ESPALHAMENTO,ADENSAMENTO MECANICO E ACABAMENTO	M3
11.025.9999-0	INDICE 11.025.CONCRETO BOMBEADO	
11.025.9999-A	INDICE 11.025.CONCRETO BOMBEADO	
11.026.0010-0	PROTECAO DE ROCHA EM GALERIAS,COM TELAS,INCLUSIVE CHUMBADORES,EXCLUSIVE TELA(VIDE FAMILIA 11.023)	M2
11.026.0010-A	PROTECAO DE ROCHA EM GALERIAS,COM TELAS,INCLUSIVE CHUMBADORES,EXCLUSIVE TELA(VIDE FAMILIA 11.023)	M2
11.026.0015-0	CONTENCAO DE BLOCOS SOLTOS EM ENCOSTA,COM TELA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TELA(VIDE FAMILIA 11.023)	M2
11.026.0015-A	CONTENCAO DE BLOCOS SOLTOS EM ENCOSTA,COM TELA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TELA(VIDE FAMILIA 11.023)	M2
11.026.0016-0	PROTECAO DE REVESTIMENTO EM ALVENARIA,COM TELA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TELA,CHAPISCO E REVESTIMENTO(VIDE FAMILIA 11.023)	M2
11.026.0016-A	PROTECAO DE REVESTIMENTO EM ALVENARIA,COM TELA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TELA,CHAPISCO E REVESTIMENTO(VIDE FAMILIA 11.023)	M2
11.026.0020-0	ESTABILIZACAO TALUDES C/MASSA CONCRETO(CIMENTO,AREIA E BRITA0)ESPESSURA 7CM,PREPARO MANUAL P/UMA RESISTENCIA COMPRESSAO15MPA,APLICADO MANUALMENTE(A COLHER),SOBRE TELA ACO SOLDADOOU TELA ARAME GALVANIZADO,CONSIDERANDO:LIMPEZA,REGULARIZACAO E REVESTIMENTO COM CAMADA CHAPISCO FINO,FIXACAO TELA.O CUSTO NAO INCLUI FORNECIMENTO TELA(VIDE FAMILIA 11.023)	M2
11.026.0020-A	ESTABILIZACAO TALUDES C/MASSA CONCRETO(CIMENTO,AREIA E BRITA0)ESPESSURA 7CM,PREPARO MANUAL P/UMA RESISTENCIA COMPRESSAO15MPA,APLICADO MANUALMENTE(A COLHER),SOBRE TELA ACO SOLDADOOU TELA ARAME GALVANIZADO,CONSIDERANDO:LIMPEZA,REGULARIZACAO E REVESTIMENTO COM CAMADA CHAPISCO FINO,FIXACAO TELA.O CUSTO NAO INCLUI FORNECIMENTO TELA(VIDE FAMILIA 11.023)	M2
11.026.0025-0	ESTABILIZACAO TALUDES C/MASSA CONCRETO(CIMENTO,AREIA E BRITA0)ESPESSURA 7CM,PREPARO MECANICO(BETONEIRA)P/RESISTENCIA COMPRESSAO 15MPA,APLICADO MANUALMENTE(A COLHER),SOBRE TELA ACOSOLDADO OU TELA ARAME GALVANIZADO,CONSIDERANDO:LIMPEZA,REGULARIZACAO E REVESTIMENTO CAMADA CHAPISCO FINO,FIXACAO TELA.CUSTO NAO INCLUI FORNECIMENTO TELA(VIDE FAMILIA 11.023)	M2
11.026.0025-A	ESTABILIZACAO TALUDES C/MASSA CONCRETO(CIMENTO,AREIA E BRITA0)ESPESSURA 7CM,PREPARO MECANICO(BETONEIRA)P/RESISTENCIA COMPRESSAO 15MPA,APLICADO MANUALMENTE(A COLHER),SOBRE TELA ACOSOLDADO OU TELA ARAME GALVANIZADO,CONSIDERANDO:LIMPEZA,REGULARIZACAO E REVESTIMENTO CAMADA CHAPISCO FINO,FIXACAO TELA.CUSTO NAO INCLUI FORNECIMENTO TELA(VIDE FAMILIA 11.023)	M2
11.026.0030-0	MURO DE CONTENCAO DE TALUDES EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE(19X19X39)CM,ATE 1,80M DE ALTURA,INCLUINDO BASE DE CONCRETO,ACO CA-50 E ENCHIMENTO DE BLOCOS E MEDIDO PELA AREA REAL	M2
11.026.0030-A	MURO DE CONTENCAO DE TALUDES EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE(19X19X39)CM,ATE 1,80M DE ALTURA,INCLUINDO BASE DE CONCRETO,ACO CA-50 E ENCHIMENTO DE BLOCOS E MEDIDO PELA AREA REAL	M2

	MURO CONTENCAO DE TALUDE,UTILIZANDO BLOCOS CONCRETO ESPECIAIS,MED.(0,40X0,40X0,20)M,SEM JARDINEIRA,MONTAGEM ATRAVES ENCAIXE SECO.FORNECIMENTO DE BLOCOS E MONTAGEM,EXCLUSIVE:GEOGRELHA,FILTRO AREIA,CAMADA VERTICAL DE PEDRA BRITADA,CONCRETO PARA LASTRO,TERRA VEGETAL,ESCAVACAO,COMPACTACAO E FORNECIMENTODE ATERRO,VIGA DE CONCRETO ARMADO PARA COROAMENTO DO MURO	M2
11.026.0032-0	MURO CONTENCAO DE TALUDE,UTILIZANDO BLOCOS CONCRETO ESPECIAIS,MED.(0,40X0,40X0,20)M,SEM JARDINEIRA,MONTAGEM ATRAVES ENCAIXE SECO.FORNECIMENTO DE BLOCOS E MONTAGEM,EXCLUSIVE:GEOGRELHA,FILTRO AREIA,CAMADA VERTICAL DE PEDRA BRITADA,CONCRETO PARA LASTRO,TERRA VEGETAL,ESCAVACAO,COMPACTACAO E FORNECIMENTODE ATERRO,VIGA DE CONCRETO ARMADO PARA COROAMENTO DO MURO	M2
11.026.0032-A	MURO CONTENCAO DE TALUDE,UTILIZANDO BLOCOS CONCRETO ESPECIAIS,MED.(0,40X0,40X0,20)M,COM JARDINEIRA,MONTAGEM ATRAVES ENCAIXE SECO.FORNECIMENTO DE BLOCOS E MONTAGEM,EXCLUSIVE:GEOGRELHA,FILTRO AREIA,CAMADA VERTICAL DE PEDRA BRITADA,CONCRETO PARA LASTRO,TERRA VEGETAL,ESCAVACAO,COMPACTACAO E FORNECIMENTODE ATERRO,VIGA DE CONCRETO ARMADO PARA COROAMENTO DO MURO	M2
11.026.0033-0	MURO CONTENCAO DE TALUDE,UTILIZANDO BLOCOS CONCRETO ESPECIAIS,MED.(0,40X0,40X0,20)M,COM JARDINEIRA,MONTAGEM ATRAVES ENCAIXE SECO.FORNECIMENTO DE BLOCOS E MONTAGEM,EXCLUSIVE:GEOGRELHA,FILTRO AREIA,CAMADA VERTICAL DE PEDRA BRITADA,CONCRETO PARA LASTRO,TERRA VEGETAL,ESCAVACAO,COMPACTACAO E FORNECIMENTODE ATERRO,VIGA DE CONCRETO ARMADO PARA COROAMENTO DO MURO	M2
11.026.0033-A	PROTECAO DE TALUDE COM PLACAS DE CONCRETO PRE-MOLDADAS(40X80X8)CM,FCK=11MPA,JUNTA DE DILATAcao DE 2CM,INCLUSIVE PREPARODO TERRENO	M2
11.026.0035-0	PROTECAO DE TALUDE COM PLACAS DE CONCRETO PRE-MOLDADAS(40X80X8)CM,FCK=11MPA,JUNTA DE DILATAcao DE 2CM,INCLUSIVE PREPARODO TERRENO	M2
11.026.0035-A	REVESTIMENTO DE CANAL,UTILIZANDO O COLCHAO EM CONCRETO VSL,COM ESPESSURA DE 0,15M,INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS EEXECUCAO	M2
11.026.0040-0	REVESTIMENTO DE CANAL,UTILIZANDO O COLCHAO EM CONCRETO VSL,COM ESPESSURA DE 0,15M,INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS EEXECUCAO	M2
11.026.0040-A	INDICE 11.026.CONTENCAO E PROTECAO	M2
11.026.9999-0	INDICE 11.026.CONTENCAO E PROTECAO	
11.026.9999-A	INDICE 11.026.CONTENCAO E PROTECAO	
11.027.9999-0	INDICE 11.027.INDICE FORMA METALICA	
11.027.9999-A	INDICE 11.027.INDICE FORMA METALICA	
11.028.9999-0	INDICE 11.028.ESCORAMENTO ROCHA P/CONCRETO	
11.028.9999-A	INDICE 11.028.ESCORAMENTO ROCHA P/CONCRETO	
11.029.9999-0	INDICE 11.029.CONCRETO SUBMERSO	
11.029.9999-A	INDICE 11.029.CONCRETO SUBMERSO	
11.030.0020-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAODE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESSURA,C/CONCRETO FCK=20MPAE ESCORAMENTO.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2
11.030.0020-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAODE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESSURA,C/CONCRETO FCK=20MPAE ESCORAMENTO.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2
11.030.0025-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAODE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESSURA,C/CONCRETO FCK=25MPAE ESCORAMENTO.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2
11.030.0025-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAODE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESSURA,C/CONCRETO FCK=25MPAE ESCORAMENTO.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2
11.030.0030-0	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAODE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESSURA,C/CONCRETO FCK=30MPAE ESCORAMENTO.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2
11.030.0030-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12,PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESSURA,COM CONCRETO FCK=20MPAE ESCORAMENTO.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2
11.030.0050-0	CONJUNTO	M2

11.031.0005-0	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 5,20 A 6,20M,PARA TRAFEGO PESADO,CAPEAMENTO DE 25CM DE ESPESSURA,FCK=35MPA,CARGA PERMANENTE DE 7,50KN/M2,INCLUSIVE ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2
11.031.0005-A	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 5,20 A 6,20M,PARA TRAFEGO PESADO,CAPEAMENTO DE 25CM DE ESPESSURA,FCK=35MPA,CARGA PERMANENTE DE 7,50KN/M2,INCLUSIVE ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2
11.031.0006-0	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 5,20 A 6,20M,PARA TRAFEGO PESADO,CARGA PERMANENTE DE 7,50KN/M2,EXCLUSIVE CAPEAMENTO E ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2
11.031.0006-A	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 5,20 A 6,20M,PARA TRAFEGO PESADO,CARGA PERMANENTE DE 7,50KN/M2,EXCLUSIVE CAPEAMENTO E ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2
11.031.0010-0	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO ATE 5,20M,PARA TRAFEGO PESADO,CAPEAMENTO DE 25CM DE ESPESSURA,FCK=35MPA,CARGA PERMANENTE DE 7,50KN/M2,INCLUSIVE ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2
11.031.0010-A	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO ATE 5,20M,PARA TRAFEGO PESADO,CARGA PERMANENTE DE 7,50KN/M2,EXCLUSIVE CAPEAMENTO E ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2
11.031.0011-0	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO ATE 5,20M,PARA TRAFEGO PESADO,CARGA PERMANENTE DE 7,50KN/M2,EXCLUSIVE CAPEAMENTO E ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2
11.031.0011-A	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO ATE 5,20M,PARA TRAFEGO PESADO,CARGA PERMANENTE DE 7,50KN/M2,EXCLUSIVE CAPEAMENTO E ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2
11.031.0050-0	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 4,10 A 5,20M,CAPEAMENTO DE 9CM DE ESPESSURA,FCK=25MPA,SOBRECARGA DE 2,5 A 3,5KN/M2,INCLUSIVE ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2
11.031.0050-A	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 4,10 A 5,20M,CAPEAMENTO DE 9CM DE ESPESSURA,FCK=25MPA,SOBRECARGA DE 2,5 A 3,5KN/M2,INCLUSIVE ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2
11.031.0051-0	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 4,10 A 5,20M,SOBRECARGA DE 2,5 A 3,5KN/M2,EXCLUSIVE CAPEAMENTO E ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2
11.031.0051-A	PRE-LAJE COM PAINEL TRELICADO,MACICA,PARA VAO DE 4,10 A 5,20M,SOBRECARGA DE 2,5 A 3,5KN/M2,EXCLUSIVE CAPEAMENTO E ARMACAO NEGATIVA E POSITIVA ADICIONAL.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2
11.031.9999-0	FAMILIA 11.031PRE-LAJE	
11.031.9999-A	FAMILIA 11.031PRE-LAJE	
11.032.0005-0	COLAGEM COM ADESIVO ESPECIAL ESTRUTURAL DE PECAS DE CONCRETOPRE-FABRICADAS,SOBRE LAJE PREPARADA E REGULARIZADA,EXCLUSIVE ESTA CAMADA,ESTIMANDO-SE A APLICACAO DE UMA CAMADA DE ADESIVO NAS FACES	M2
11.032.0005-A	COLAGEM COM ADESIVO ESPECIAL ESTRUTURAL DE PECAS DE CONCRETOPRE-FABRICADAS,SOBRE LAJE PREPARADA E REGULARIZADA,EXCLUSIVE ESTA CAMADA,ESTIMANDO-SE A APLICACAO DE UMA CAMADA DE ADESIVO NAS FACES	M2
11.032.9999-0	FAMILIA 11.032COLAGEM COM ADESIVO ESPECIAL ESTRUTURAL - PECAS DE CONCRETOPRE-FABRICADAS	
11.032.9999-A	FAMILIA 11.032COLAGEM COM ADESIVO ESPECIAL ESTRUTURAL - PECAS DE CONCRETOPRE-FABRICADAS	
11.034.0005-0	REFORCO DE CANTO DE LAJE OU JUNTA DE VIADUTO,EM CANTONEIRASDE FERRO DE 3 X 3/8",CHUMBADAS NO CONCRETO POR MEIO DE VERGALHAO SOLDADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
11.034.0005-A	REFORCO DE CANTO DE LAJE OU JUNTA DE VIADUTO,EM CANTONEIRASDE FERRO DE 3 X 3/8",CHUMBADAS NO CONCRETO POR MEIO DE VERGALHAO SOLDADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
11.034.0010-0	REFORCO DE CANTO DE LAJE OU JUNTA DE VIADUTO,EM CANTONEIRASDE FERRO DE 4 X 3/8",CHUMBADAS NO CONCRETO POR MEIO DE VERGALHAO SOLDADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
11.034.0010-A	REFORCO DE CANTO DE LAJE OU JUNTA DE VIADUTO,EM CANTONEIRASDE FERRO DE 4 X 3/8",CHUMBADAS NO CONCRETO POR MEIO DE VERGALHAO SOLDADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
11.034.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
11.034.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
11.035.0001-1	FORMA METALICA PARA CONCRETO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,CONFECCAO,MONTAGEM E DESMONTAGEM,SEM UTILIZACAO DE GUINDASTE,ADMITINDO 25 VEZES DE UTILIZACAO,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2
11.035.0001-B	FORMA METALICA PARA CONCRETO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,CONFECCAO,MONTAGEM E DESMONTAGEM,SEM UTILIZACAO DE GUINDASTE,ADMITINDO 25 VEZES DE UTILIZACAO,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2

11.035.0002-1	FORMA METALICA PARA CONCRETO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,CONFECCAO,MONTAGEM E DESMONTAGEM,SEM UTILIZACAO DE GUINDASTE,ADMITINDO 50 VEZES DE UTILIZACAO,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2
11.035.0002-B	FORMA METALICA PARA CONCRETO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,CONFECCAO,MONTAGEM E DESMONTAGEM,SEM UTILIZACAO DE GUINDASTE,ADMITINDO 50 VEZES DE UTILIZACAO,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2
11.035.0005-0	FORMA PERDIDA PARA CONCRETO,EM PERFIL DE ACO ZINCADO E MICROPERFURADO,COM ESPESSURA DE 0,50MM, TIPO "QUICKJET",INCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
11.035.0005-A	FORMA PERDIDA PARA CONCRETO,EM PERFIL DE ACO ZINCADO E MICROPERFURADO,COM ESPESSURA DE 0,50MM, TIPO "QUICKJET",INCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
11.035.0010-0	FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURALTIPO "STEEL DECK",COM ESPESSURA DE 0,80MM,INCLUSIVE ACESSORIOS GALVANIZADOS E EXCLUSIVE TELA E CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
11.035.0010-A	FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURALTIPO "STEEL DECK",COM ESPESSURA DE 0,80MM,INCLUSIVE ACESSORIOS GALVANIZADOS E EXCLUSIVE TELA E CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
11.035.0015-0	FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURALTIPO "STEEL DECK",COM ESPESSURA DE 0,95MM,INCLUSIVE ACESSORIOS GALVANIZADOS E EXCLUSIVE TELA E CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
11.035.0015-A	FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURALTIPO "STEEL DECK",COM ESPESSURA DE 0,95MM,INCLUSIVE ACESSORIOS GALVANIZADOS E EXCLUSIVE TELA E CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
11.035.0020-0	FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURALTIPO "STEEL DECK",COM ESPESSURA DE 1,25MM,INCLUSIVE ACESSORIOS GALVANIZADOS E EXCLUSIVE TELA E CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
11.035.0020-A	FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURALTIPO "STEEL DECK",COM ESPESSURA DE 1,25MM,INCLUSIVE ACESSORIOS GALVANIZADOS E EXCLUSIVE TELA E CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
11.035.9999-0	INDICE 11.035.FORMAS METAL.P/CONCRETO	
11.035.9999-A	INDICE 11.035.FORMAS METAL.P/CONCRETO	
11.036.0001-1	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE,NAO FRETADO(1,4KG/DM3),INCLUSIVE PREPARO DO BERCO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	DM3
11.036.0001-B	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE,NAO FRETADO(1,4KG/DM3),INCLUSIVE PREPARO DO BERCO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	DM3
11.036.0002-1	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE,FRETADO,INCLUSIVE PREPARO DO BERCO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	DM3
11.036.0002-B	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE,FRETADO,INCLUSIVE PREPARO DO BERCO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	DM3
11.036.9999-0	FAMILIA 11.036APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE	
11.036.9999-A	FAMILIA 11.036APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE	
11.037.0001-0	APARELHO DE APOIO,EM ACO EXTRA DURO(ETD).FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG
11.037.0001-A	APARELHO DE APOIO,EM ACO EXTRA DURO(ETD).FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG
11.037.9999-0	INDICE 11.037.APARELHO DE APOIO	
11.037.9999-A	INDICE 11.037.APARELHO DE APOIO	
11.038.0001-0	FORMA METALICA PARA TUNEIS:DESLOCAMENTOS,POSICIONAMENTO,FIXACAO E RETIRADA DE CONJUNTO DE FORMAS DE 7,00M DE EXTENSAO ERESPECTIVOS TRILHOS,EM TUNEL DE 70,00M2 DE SECAO	M2
11.038.0001-A	FORMA METALICA PARA TUNEIS:DESLOCAMENTOS,POSICIONAMENTO,FIXACAO E RETIRADA DE CONJUNTO DE FORMAS DE 7,00M DE EXTENSAO ERESPECTIVOS TRILHOS,EM TUNEL DE 70,00M2 DE SECAO	M2
11.038.9999-0	INDICE 11.038.FORMA METAL.TUNEIS	
11.038.9999-A	INDICE 11.038.FORMA METAL.TUNEIS	
11.039.0001-0	FORMA METALICA PARA TUNEIS:FORNECIMENTO DE FORMAS DESLIZANTES SOBRE TRILHOS DE 7,00M DE EXTENSAO,EM TUNEL DE 70,00M2 DESECAO,FORMAS RIGIDAS SUSPENSAS POR MACACOS	UN
11.039.0001-A	FORMA METALICA PARA TUNEIS:FORNECIMENTO DE FORMAS DESLIZANTES SOBRE TRILHOS DE 7,00M DE EXTENSAO,EM TUNEL DE 70,00M2 DESECAO,FORMAS RIGIDAS SUSPENSAS POR MACACOS	UN
11.039.9999-0	INDICE 11.039.FORMA METAL.TUNEIS FORNEC.	
11.039.9999-A	INDICE 11.039.FORMA METAL.TUNEIS FORNEC.	
11.040.0100-0	BARREIRA DINAMICA CONTRA QUEDAS DE ROCHAS,COMPOSTA DE ARAMEDE ALTA RESISTENCIA,ENERGIA DE CONTENCAO ATE 1500KJ,COM GALVANIZACAO EM ZINCO ALUMINIO,INCLUSIVE POSTES,PLACAS DE BASE,CABOS DE ACO ESPECIAIS E DEMAIS COMPONENTES DO SISTEMA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
11.040.0100-A	BARREIRA DINAMICA CONTRA QUEDAS DE ROCHAS,COMPOSTA DE ARAMEDE ALTA RESISTENCIA,ENERGIA DE CONTENCAO ATE 1500KJ,COM GALVANIZACAO EM ZINCO ALUMINIO,INCLUSIVE POSTES,PLACAS DE BASE,CABOS DE ACO ESPECIAIS E DEMAIS COMPONENTES DO SISTEMA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

11.040.0105-0	BARREIRA DINAMICA CONTRA QUEDAS DE ROCHAS,COMPOSTA DE ARAMEDE ALTA RESISTENCIA,ENERGIA DE CONTENCAO ATE 3000KJ,COM GALVANIZACAO EM ZINCO ALUMINIO,INCLUSIVE POSTES,PLACAS DE BASE,CABOS DE ACO ESPECIAIS E DEMAIS COMPONENTES DO SISTEMA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
11.040.0105-A	BARREIRA DINAMICA CONTRA QUEDAS DE ROCHAS,COMPOSTA DE ARAMEDE ALTA RESISTENCIA,ENERGIA DE CONTENCAO ATE 3000KJ,COM GALVANIZACAO EM ZINCO ALUMINIO,INCLUSIVE POSTES,PLACAS DE BASE,CABOS DE ACO ESPECIAIS E DEMAIS COMPONENTES DO SISTEMA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
11.040.0120-0	SISTEMA DE ESTABILIZACAO DE TALUDES DE ROCHA E/OU SOLO,MALHADE ACO COM CAPACIDADE DE CARGA LONGITUDINAL DE 15T/M,FORMATO LOSANGULAR,FEITA DE FIO DE ACO DE TENSAO DE ESCOAMENTO DE1770MPA,E COM GALVANIZACAO DE ZINCO-ALUMINIO,CARGAS ATE 150KN/M,INCLUSIVE CABOS DE CONTORNO,EXCLUSIVE BARRAS DE ACO E PORCAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
11.040.0120-A	SISTEMA DE ESTABILIZACAO DE TALUDES DE ROCHA E/OU SOLO,MALHADE ACO COM CAPACIDADE DE CARGA LONGITUDINAL DE 15T/M,FORMATO LOSANGULAR,FEITA DE FIO DE ACO DE TENSAO DE ESCOAMENTO DE1770MPA,E COM GALVANIZACAO DE ZINCO-ALUMINIO,CARGAS ATE 150KN/M,INCLUSIVE CABOS DE CONTORNO,EXCLUSIVE BARRAS DE ACO E PORCAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
11.040.0130-0	SISTEMA DE PROTECAO PARA ENVELOPAMENTO DE GRANDES BLOCOS ROCHOSOS,MALHA COM ABERTURA DE 292X500MM,FEITA COM 3 ARAMES DEACO DE 4MM COM TENSAO DE 1770MPA,TRANCADOS,RESULTANDO EM MALHA DE ACO DE 8,6MM DE DIAMETRO E RESISTENCIA A TRACAO DE 220KN/M,GALVANIZACAO DE ZINCO-ALUMINIO,INCLUSIVE CABOS ACO CONTORNO,EXCLUSIVE BARRAS ACO E PORCAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
11.040.0130-A	SISTEMA DE PROTECAO PARA ENVELOPAMENTO DE GRANDES BLOCOS ROCHOSOS,MALHA COM ABERTURA DE 292X500MM,FEITA COM 3 ARAMES DEACO DE 4MM COM TENSAO DE 1770MPA,TRANCADOS,RESULTANDO EM MALHA DE ACO DE 8,6MM DE DIAMETRO E RESISTENCIA A TRACAO DE 220KN/M,GALVANIZACAO DE ZINCO-ALUMINIO,INCLUSIVE CABOS ACO CONTORNO,EXCLUSIVE BARRAS ACO E PORCAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
11.040.9999-0	INDICE 11.040.ANCORAGEM DE ROCHA	
11.040.9999-A	INDICE 11.040.ANCORAGEM DE ROCHA	
11.041.9999-0	INDICE 11.041.FORNEC. DE CHUMBADOR	
11.041.9999-A	INDICE 11.041.FORNEC. DE CHUMBADOR	
11.043.0002-0	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 6 FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS OFORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M
11.043.0002-A	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 6 FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS OFORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M
11.043.0003-0	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 8 FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS OFORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M
11.043.0003-A	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 8 FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS OFORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M
11.043.0004-0	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 10 FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS OFORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M
11.043.0004-A	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 10 FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS OFORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M
11.043.0005-0	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 12 FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS OFORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M
11.043.0005-A	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 12 FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS OFORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M
11.043.0006-0	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 4 CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M
11.043.0006-A	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 4 CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M
11.043.0007-0	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 6 CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M
11.043.0007-A	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 6 CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M
11.043.0008-0	TIRANTE PARA PROTENSAO,PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 8 CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO LEVA EM CONTA APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO,INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA	M

11.043.0020-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 12CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA O TRECHO LIVRE,INCLUSIVE PROTECAOANTICORROSIVA	M
11.043.0021-0	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 6FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M
11.043.0021-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 6FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M
11.043.0022-0	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 8FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M
11.043.0022-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 8FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M
11.043.0023-0	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 10FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO PARA TRECHOS DE ANCORAGEM	M
11.043.0023-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 10FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO PARA TRECHOS DE ANCORAGEM	M
11.043.0024-1	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 12FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M
11.043.0024-B	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 16FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M
11.043.0025-0	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 16FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M
11.043.0025-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 16FIOS DE ACO DURO DE 8MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO E A CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M
11.043.0026-0	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 4CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M
11.043.0026-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 4CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M
11.043.0027-0	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 6CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M
11.043.0027-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 6CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M
11.043.0028-0	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 8CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M
11.043.0028-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 8CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M
11.043.0029-1	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 10CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M
11.043.0029-B	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 10CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M
11.043.0030-0	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 12CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M
11.043.0030-A	TIRANTE PROTENDIDO PARA ANCORAGEM EM SOLO,CONSTITUIDO POR 12CORDOALHAS DE 12,7MM.O CUSTO INCLUI APENAS O FORNECIMENTO EA CONFECCAO DO CABO PARA TRECHO DE ANCORAGEM	M
11.043.9999-0	INDICE 11.043.TIRANTE PROTENSAO ROCHA E SOLO	
11.043.9999-A	INDICE 11.043.TIRANTE PROTENSAO ROCHA E SOLO	
11.044.0006-0	PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO, CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 4 CORDOALHASDE 12,7MM,EXCLUSIVE PERFURACAO, INJECAO E O TIRANTE	UN
11.044.0006-A	PROTENSAO INCLUSIVE INSTALACAO, CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM ROCHA,CONSTITUIDO POR 4 CORDOALHASDE 12,7MM,EXCLUSIVE PERFURACAO, INJECAO E O TIRANTE	UN

11.044.0007-0	PROTENSÃO INCLUSIVE INSTALAÇÃO, CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM ROCHA, CONSTITUÍDO POR 6 CORDOALHAS DE 12,7MM, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO, INJEÇÃO E O TIRANTE	UN
11.044.0007-A	PROTENSÃO INCLUSIVE INSTALAÇÃO, CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM ROCHA, CONSTITUÍDO POR 6 CORDOALHAS DE 12,7MM, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO, INJEÇÃO E O TIRANTE	UN
11.044.0008-0	PROTENSÃO INCLUSIVE INSTALAÇÃO, CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM ROCHA, CONSTITUÍDO POR 8 CORDOALHAS DE 12,7MM, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO, INJEÇÃO E O TIRANTE	UN
11.044.0008-A	PROTENSÃO INCLUSIVE INSTALAÇÃO, CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM ROCHA, CONSTITUÍDO POR 8 CORDOALHAS DE 12,7MM, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO, INJEÇÃO E O TIRANTE	UN
11.044.0009-0	PROTENSÃO INCLUSIVE INSTALAÇÃO, CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM ROCHA, CONSTITUÍDO POR 10 CORDOALHAS DE 12,7MM, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO, INJEÇÃO E O TIRANTE	UN
11.044.0009-A	PROTENSÃO INCLUSIVE INSTALAÇÃO, CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM ROCHA, CONSTITUÍDO POR 10 CORDOALHAS DE 12,7MM, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO, INJEÇÃO E O TIRANTE	UN
11.044.0010-0	PROTENSÃO INCLUSIVE INSTALAÇÃO, CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM ROCHA, CONSTITUÍDO POR 12 CORDOALHAS DE 12,7MM, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO, INJEÇÃO E O TIRANTE	UN
11.044.0010-A	PROTENSÃO INCLUSIVE INSTALAÇÃO, CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM ROCHA, CONSTITUÍDO POR 12 CORDOALHAS DE 12,7MM, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO, INJEÇÃO E O TIRANTE	UN
11.044.0056-0	PROTENSÃO DE TIRANTES DE 4 CORDOALHAS DE 12,7MM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN
11.044.0056-A	PROTENSÃO DE TIRANTES DE 4 CORDOALHAS DE 12,7MM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN
11.044.0058-0	PROTENSÃO DE TIRANTES DE 6 E 8 CORDOALHAS DE 12,7MM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN
11.044.0058-A	PROTENSÃO DE TIRANTES DE 6 E 8 CORDOALHAS DE 12,7MM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN
11.044.0060-0	PROTENSÃO DE TIRANTES DE 10 E 12 CORDOALHAS DE 12,7MM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN
11.044.0060-A	PROTENSÃO DE TIRANTES DE 10 E 12 CORDOALHAS DE 12,7MM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN
11.044.9999-0	ÍNDICE 11.044. TIRANTE PROTENDIDO ROCHA	
11.044.9999-A	ÍNDICE 11.044. TIRANTE PROTENDIDO ROCHA	
11.045.0006-0	PROTENSÃO INCLUSIVE INSTALAÇÃO, CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM SOLO, CONSTITUÍDO POR 4 CORDOALHAS DE 12,7MM, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO, INJEÇÃO E O TIRANTE	UN
11.045.0006-A	PROTENSÃO INCLUSIVE INSTALAÇÃO, CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM SOLO, CONSTITUÍDO POR 4 CORDOALHAS DE 12,7MM, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO, INJEÇÃO E O TIRANTE	UN
11.045.0007-0	PROTENSÃO INCLUSIVE INSTALAÇÃO, CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM SOLO, CONSTITUÍDO POR 6 CORDOALHAS DE 12,7MM, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO, INJEÇÃO E O TIRANTE	UN
11.045.0007-A	PROTENSÃO INCLUSIVE INSTALAÇÃO, CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM SOLO, CONSTITUÍDO POR 6 CORDOALHAS DE 12,7MM, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO, INJEÇÃO E O TIRANTE	UN
11.045.0008-0	PROTENSÃO INCLUSIVE INSTALAÇÃO, CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM SOLO, CONSTITUÍDO POR 8 CORDOALHAS DE 12,7MM, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO, INJEÇÃO E O TIRANTE	UN
11.045.0008-A	PROTENSÃO INCLUSIVE INSTALAÇÃO, CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM SOLO, CONSTITUÍDO POR 8 CORDOALHAS DE 12,7MM, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO, INJEÇÃO E O TIRANTE	UN
11.045.0009-0	PROTENSÃO INCLUSIVE INSTALAÇÃO, CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM SOLO, CONSTITUÍDO POR 10 CORDOALHAS DE 12,7MM, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO, INJEÇÃO E O TIRANTE	UN
11.045.0009-A	PROTENSÃO INCLUSIVE INSTALAÇÃO, CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM SOLO, CONSTITUÍDO POR 10 CORDOALHAS DE 12,7MM, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO, INJEÇÃO E O TIRANTE	UN
11.045.0010-0	PROTENSÃO INCLUSIVE INSTALAÇÃO, CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM SOLO, CONSTITUÍDO POR 12 CORDOALHAS DE 12,7MM, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO, INJEÇÃO E O TIRANTE	UN
11.045.0010-A	PROTENSÃO INCLUSIVE INSTALAÇÃO, CONE E PLACA DE ANCORAGEM DETIRANTE PARA ANCORAGEM EM SOLO, CONSTITUÍDO POR 12 CORDOALHAS DE 12,7MM, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO, INJEÇÃO E O TIRANTE	UN
11.045.9999-0	ÍNDICE 11.045. TIRANTE PROTENDIDO SOLO	
11.045.9999-A	ÍNDICE 11.045. TIRANTE PROTENDIDO SOLO	
11.046.0001-0	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 10MPA	M3

11.046.0001-A	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA	M3
11.046.0004-0	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA	M3
11.046.0004-A	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA	M3
11.046.0007-0	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA	M3
11.046.0007-A	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA	M3
11.046.0010-0	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA	M3
11.046.0010-A	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA	M3
11.046.0013-0	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA	M3
11.046.0013-A	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 30MPA	M3
11.046.0014-0	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 35MPA	M3
11.046.0014-A	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 35MPA	M3
11.046.0015-0	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 40MPA	M3
11.046.0015-A	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 40MPA	M3
11.046.0060-0	CONCRETO COLORIDO,COM OXIDO DE FERRO VERMELHO SINTETICO,IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA	M3
11.046.0060-A	CONCRETO COLORIDO,COM OXIDO DE FERRO VERMELHO SINTETICO,IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 15MPA	M3
11.046.0100-0	CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO,IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE30MPA,FATOR AGUA CIMENTO 0,30 A 0,40,INCLUINDO ADITIVOS	M3
11.046.0100-A	CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO,IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE30MPA,FATOR AGUA CIMENTO 0,30 A 0,40,INCLUINDO ADITIVOS	M3
11.046.0105-0	CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO,IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE50MPA,FATOR AGUA CIMENTO 0,30 A 0,40,INCLUINDO ADITIVOS	M3
11.046.0105-A	CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO,IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE50MPA,FATOR AGUA CIMENTO 0,30 A 0,40,INCLUINDO ADITIVOS	M3
11.046.0110-0	CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO,IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE60MPA,FATOR AGUA CIMENTO 0,30 A 0,40,INCLUINDO ADITIVOS	M3
11.046.0110-A	CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO,IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE60MPA,FATOR AGUA CIMENTO 0,30 A 0,40,INCLUINDO ADITIVOS	M3
11.046.0115-0	CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO,IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE70MPA,FATOR AGUA CIMENTO 0,30 A 0,40,INCLUINDO ADITIVOS	M3
11.046.0115-A	CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO,IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE70MPA,FATOR AGUA CIMENTO 0,30 A 0,40,INCLUINDO ADITIVOS	M3
11.046.0180-0	BOMBEAMENTO PARA CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO	M3
11.046.0180-A	BOMBEAMENTO PARA CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO	M3
11.046.9999-0	INDICE 11.046.CONCRETO IMPORTADO DE USINA	
11.046.9999-A	INDICE 11.046.CONCRETO IMPORTADO DE USINA	
11.047.0010-1	TIRANTE PROTENDIDO,PARA CARGA DE TRABALHO ATE 34T,DIAMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA BARRA E BAINHA,PROTECAO ANTICORROSIVA,PREPARO E COLOCACAO NO FURO,EXCLUSIVE LUVAS,PLACAS,CONTRAPORCAS,ETC,PERFURACAO E INJECAO	M
11.047.0010-B	TIRANTE PROTENDIDO,PARA CARGA DE TRABALHO ATE 34T,DIAMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA BARRA E BAINHA,PROTECAO ANTICORROSIVA,PREPARO E COLOCACAO NO FURO,EXCLUSIVE LUVAS,PLACAS,CONTRAPORCAS,ETC,PERFURACAO E INJECAO	M
11.047.0011-1	PROTENSAO PARCIAL E FINAL DE TIRANTE (EXCLUSIVE ESTE),PARA CARGA DE TRABALHO ATE 34T,DIAMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMENTO E INSTALACAO DA PLACA,ANEL DE ANGULO,PORCAS,CONTRAPORCAS,LUVAS,ETC,PINTURA E PROTECAO DA CABECA,EXCLUSIVE PERFURACAO E INJECAO	UN

11.047.0011-B	PROTENSÃO PARCIAL E FINAL DE TIRANTE (EXCLUSIVO ESTE),PARA CARGA DE TRABALHO ATÉ 34T,DIÂMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA PLACA,ANEL DE ÂNGULO,PORCAS,CONTRAPORCAS,LUVAS,ETC,PINTURA E PROTEÇÃO DA CABECA,EXCLUSIVO PERFURAÇÃO E INJEÇÃO	UN
11.047.0012-0	TIRANTE PROTENDIDO,PARA CARGA DE TRABALHO ATÉ 34T,DIÂMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA BARRA E BAINHA,PROTEÇÃO ANTICORROSIVA,PREPARO E COLOCAÇÃO NO FURO E TUBO ESPECIAL PARA INJEÇÃO (TUBO PVC 3/4" E MANCHETES),EXCLUSIVO LUVAS,PLACAS,CONTRAPORCAS,ETC,PERFURAÇÃO E INJEÇÃO	M
11.047.0012-A	TIRANTE PROTENDIDO,PARA CARGA DE TRABALHO ATÉ 34T,DIÂMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA BARRA E BAINHA,PROTEÇÃO ANTICORROSIVA,PREPARO E COLOCAÇÃO NO FURO E TUBO ESPECIAL PARA INJEÇÃO (TUBO PVC 3/4" E MANCHETES),EXCLUSIVO LUVAS,PLACAS,CONTRAPORCAS,ETC,PERFURAÇÃO E INJEÇÃO	M
11.047.0015-0	TIRANTE PROTENDIDO,PARA CARGA DE TRABALHO ATÉ 22T,DIÂMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA BARRA,BAINHA,PROTEÇÃO ANTICORROSIVA,PREPARO E COLOCAÇÃO NO FURO,EXCLUSIVO LUVAS,PLACAS,PORCAS E CONTRAPORCAS,ETC,PERFURAÇÃO E INJEÇÃO	M
11.047.0015-A	TIRANTE PROTENDIDO,PARA CARGA DE TRABALHO ATÉ 22T,DIÂMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DA BARRA,BAINHA,PROTEÇÃO ANTICORROSIVA,PREPARO E COLOCAÇÃO NO FURO,EXCLUSIVO LUVAS,PLACAS,PORCAS E CONTRAPORCAS,ETC,PERFURAÇÃO E INJEÇÃO	M
11.047.0016-0	PROTENSÃO PARCIAL E FINAL DE TIRANTE (EXCLUSIVO ESTE),PARA CARGA DE TRABALHO DE 22T,DIÂMETRO DE 32MM,INCLUSIVE O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA PLACA,ANEL DE ÂNGULO,PORCAS,CONTRAPORCAS,LUVAS,ETC,PINTURA E PROTEÇÃO DA CABECA,EXCLUSIVO PERFURAÇÃO E INJEÇÃO	UN
11.047.0016-A	PROTENSÃO DE TIRANTE DE BARRA,DIÂMETRO DE 32MM,EXCLUSIVO FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN
11.047.0050-0	PROTENSÃO DE TIRANTE DE BARRA,DIÂMETRO DE 32MM,EXCLUSIVO FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN
11.047.9999-0	ÍNDICE 11.047.TIRANTE PROTENDIDO DE AÇO	UN
11.047.9999-A	ÍNDICE 11.047.TIRANTE PROTENDIDO DE AÇO	UN
11.048.0010-1	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 10MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3
11.048.0010-B	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 10MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3
11.048.0015-1	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 15MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3
11.048.0015-B	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 15MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3
11.048.0020-1	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 20MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3
11.048.0020-B	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 20MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3
11.048.0025-1	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 25MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3
11.048.0025-B	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 25MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3
11.048.0030-1	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 30MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3
11.048.0030-B	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 30MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3
11.048.0035-1	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 35MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3
11.048.0035-B	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 35MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3
11.048.0040-1	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 40MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3

11.048.0040-B	CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO RACIONALMENTE PARA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 40MPA,INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20,00M EM CARRINHOS,ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3
11.048.0050-0	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADA,COM 6CM DE ESPESSURA,CONFECCIONADA COM CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO PARA FCK=25MPA E 8% DE MICROSSILICA,COMPREENDEDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO,INCLUSIVE TRANSPORTE E COLOCACAO SOBRE VIGAS,COM GUINDASTE	M2
11.048.0050-A	PLACAS DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADA,COM 6CM DE ESPESSURA,CONFECCIONADA COM CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO PARA FCK=25MPA E 8% DE MICROSSILICA,COMPREENDEDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO,INCLUSIVE TRANSPORTE E COLOCACAO SOBRE VIGAS,COM GUINDASTE	M2
11.048.0055-0	PLACA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADA COM 8CM DE ESPESSURA,CONFECCIONADA COM CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO PARA FCK=25MPA E 8% DE MICROSSILICA,COMPREENDEDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO,INCLUSIVE TRANSPORTE E COLOCACAO SOBRE VIGAS,COM GUINDASTE	M2
11.048.0055-A	PLACA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADA COM 8CM DE ESPESSURA,CONFECCIONADA COM CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO PARA FCK=25MPA E 8% DE MICROSSILICA,COMPREENDEDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO,INCLUSIVE TRANSPORTE E COLOCACAO SOBRE VIGAS,COM GUINDASTE	M2
11.048.0060-0	PLACA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADA COM 10CM DE ESPESSURA,CONFECCIONADA COM CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO PARA FCK=25MPA E 8% DE MICROSSILICA,COMPREENDEDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO,INCLUSIVE TRANSPORTE E COLOCACAO SOBRE VIGAS,COM GUINDASTE	M2
11.048.0060-A	PLACA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADA COM 10CM DE ESPESSURA,CONFECCIONADA COM CONCRETO IMPORTADO DE USINA,DOSADO PARA FCK=25MPA E 8% DE MICROSSILICA,COMPREENDEDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO,INCLUSIVE TRANSPORTE E COLOCACAO SOBRE VIGAS,COM GUINDASTE	M2
11.048.9999-0	FAMILIA 11.048	0
11.048.9999-A	FAMILIA 11.048	0
11.050.0001-1	ESCORAMENTO TUBULAR(ALUGUEL)COM TUBOS METALICOS,NA DENSIDADEDE 5,00M DE TUBO EQUIPADO POR M3 DE ESCORAMENTO,PAGO PELO VOLUME DESTA E PELO TEMPO NECESSARIO,DESDE A ENTREGA DO MATERIAL NA OBRA,NA OCASIAO APROPRIADA ATE SUA CARGA,PARA DEVOLUCAO,LOGO QUE DESNECESSARIA	M3XMES
11.050.0001-B	ESCORAMENTO TUBULAR(ALUGUEL)COM TUBOS METALICOS,NA DENSIDADEDE 5,00M DE TUBO EQUIPADO POR M3 DE ESCORAMENTO,PAGO PELO VOLUME DESTA E PELO TEMPO NECESSARIO,DESDE A ENTREGA DO MATERIAL NA OBRA,NA OCASIAO APROPRIADA ATE SUA CARGA,PARA DEVOLUCAO,LOGO QUE DESNECESSARIA	M3XMES
11.050.0002-0	ESCORAMENTO TUBULAR(ALUGUEL)COM TUBOS METALICOS,PARA QUALQUER DENSIDADE DE TUBO,PAGO PELO COMPRIMENTO NECESSARIO,NO MESMO TEMPO,DESDE A ENTREGA DO MATERIAL NA OBRA,NA OCASIAO APROPRIADA ATE SUA CARGA,PARA DEVOLUCAO,LOGO QUE DESNECESSARIA	MXMES
11.050.0002-A	ESCORAMENTO TUBULAR(ALUGUEL)COM TUBOS METALICOS,PARA QUALQUER DENSIDADE DE TUBO,PAGO PELO COMPRIMENTO NECESSARIO,NO MESMO TEMPO,DESDE A ENTREGA DO MATERIAL NA OBRA,NA OCASIAO APROPRIADA ATE SUA CARGA,PARA DEVOLUCAO,LOGO QUE DESNECESSARIA	MXMES
11.050.0010-0	ESCORAMENTO METALICO(ALUGUEL),COM ESCORAS TELESCOPAVEIS OU TORRES DE CARGA,INCLUSIVE VIGAMENTO PRINCIPAL E SECUNDARIO,PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE CIMBRAMENTO.MEDICAO PELO VOLUME DE ESCORAMENTO	M3XMES
11.050.0010-A	ESCORAMENTO METALICO(ALUGUEL),COM ESCORAS TELESCOPAVEIS OU TORRES DE CARGA,INCLUSIVE VIGAMENTO PRINCIPAL E SECUNDARIO,PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO,EXCLUSIVE CIMBRAMENTO.MEDICAO PELO VOLUME DE ESCORAMENTO	M3XMES
11.050.9999-0	INDICE 11.050.ESCORAMENTO TUBULAR EM OBRAS DE ARTES	
11.050.9999-A	INDICE 11.050.ESCORAMENTO TUBULAR EM OBRAS DE ARTES	
11.055.0001-1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO TUBULAR NORMAL,NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO POR M3 DE ESCORAMENTO,COMPREENDEDO TRANSPORTE DO MATERIAL PARA OBRA E DESTA PARA O DEPOSITO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA.O CUSTO E DADO POR M3 DE ESCORAMENTO,CONTADO DAS SAPATAS ATE AS EXTREMIDADES SUPERIORES DOS TUBOS,SENDO PAGOS 60% NA MONTAGEM E 40% NA DESMONTAGEM	M3
11.055.0001-B	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO TUBULAR NORMAL,NA DENSIDADE DE 5,00M DE TUBO POR M3 DE ESCORAMENTO,COMPREENDEDO TRANSPORTE DO MATERIAL PARA OBRA E DESTA PARA O DEPOSITO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA.O CUSTO E DADO POR M3 DE ESCORAMENTO,CONTADO DAS SAPATAS ATE AS EXTREMIDADES SUPERIORES DOS TUBOS,SENDO PAGOS 60% NA MONTAGEM E 40% NA DESMONTAGEM	M3
11.055.0002-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO TUBULAR NORMAL,PARA QUALQUER DENSIDADE DE TUBO,MEDIDO PELO COMPRIMENTO NECESSARIO,COMPREENDEDO TRANSPORTE DO MATERIAL PARA OBRA E DESTA PARA O DEPOSITO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA.O CUSTO E DADO POR M3 DE ESCORAMENTO,CONTADO DAS SAPATAS ATE AS EXTREMIDADES SUPERIORES DOS TUBOS,SENDO PAGOS 60% NA MONTAGEM E 40% NA DESMONTAGEM	M

11.055.0002-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO TUBULAR NORMAL,PARA QUALQUER DENSIDADE DE TUBO,MEDIDO PELO COMPRIMENTO NECESSARIO,COMPREENDENDO TRANSPORTE DO MATERIAL PARA OBRA E DESTA PARA O DEPOSITO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA.O CUSTO E DADO POR M3DE ESCORAMENTO,CONTADO DAS SAPATAS ATE AS EXTREMIDADES SUPERIORES DOS TUBOS,SEND O PAGOS 60% MONTAGEM E 40% DESMONTAGEM	M
11.055.0010-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METALICO,CONFORME ITEM11.050.0010,COMPREENDENDO TRANSPORTE DO MATERIAL PARA OBRAE DESTA PARA O DEPOSITO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA.O CUSTO EDADO POR M3 DE ESCORAMENTO,SEND O PAGOS 60% NA MONTAGEM E 40% NA DESMONTAGEM	M3
11.055.0010-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METALICO,CONFORME ITEM11.050.0010,COMPREENDENDO TRANSPORTE DO MATERIAL PARA OBRAE DESTA PARA O DEPOSITO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA.O CUSTO EDADO POR M3 DE ESCORAMENTO,SEND O PAGOS 60% NA MONTAGEM E 40% NA DESMONTAGEM	M3
11.055.9999-0	INDICE 11.055.MONTAGEM E DESMONTAGEM ESC.TUBULAR	
11.055.9999-A	INDICE 11.055.MONTAGEM E DESMONTAGEM ESC.TUBULAR	
11.056.0010-0	ESCORAS METALICAS(ALUGUEL)PARA CIMBRAMENTO METALICO(EXCLUSIVE ESTE)DE LAJES PLANAS(COGUMELO)COM ALTURA ATE 3,50M,CONSIDERANDO 0,8UN/M2	UNXMES
11.056.0010-A	ESCORAS METALICAS(ALUGUEL)PARA CIMBRAMENTO METALICO(EXCLUSIVE ESTE)DE LAJES PLANAS(COGUMELO)COM ALTURA ATE 3,50M,CONSIDERANDO 0,8UN/M2	UNXMES
11.056.0030-0	CIMBRAMENTO METALICO(ALUGUEL)PARA EDIFICACOES COM LAJES PLANAS(COGUMELO),DISPENSANDO REESCORAMENTO,EXCLUSIVE ESCORAS METALICAS.O CUSTO INCLUI LONGARINAS PRINCIPAIS,SECUNDARIAS E PECAS DE LIGACAO	M2XMES
11.056.0030-A	CIMBRAMENTO METALICO(ALUGUEL)PARA EDIFICACOES COM LAJES PLANAS(COGUMELO),DISPENSANDO REESCORAMENTO,EXCLUSIVE ESCORAS METALICAS.O CUSTO INCLUI LONGARINAS PRINCIPAIS,SECUNDARIAS E PECAS DE LIGACAO	M2XMES
11.056.9999-0	FAMILIA 11.056ALUGUEL DE ESCORAS E CIMBRAMENTO METALICO PARA EDIFICACOES COM LAJES PLANAS	
11.056.9999-A	FAMILIA 11.056ALUGUEL DE ESCORAS E CIMBRAMENTO METALICO PARA EDIFICACOES COM LAJES PLANAS	
11.057.0010-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CIMBRAMENTO METALICO PARA EDIFICACOES,PRESERVANDO REESCORAMENTO,COMPREENDENDO ESCORAS,LONGARINAS PRINCIPAIS,SECUNDARIAS E PECAS DE LIGACAO	M2
11.057.0010-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CIMBRAMENTO METALICO PARA EDIFICACOES,PRESERVANDO REESCORAMENTO,COMPREENDENDO ESCORAS,LONGARINAS PRINCIPAIS,SECUNDARIAS E PECAS DE LIGACAO	M2
11.057.9999-0	FAMILIA 11.057MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CIMBRAMENTO METALICO PARA EDIFICACOES	
11.057.9999-A	FAMILIA 11.057MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CIMBRAMENTO METALICO PARA EDIFICACOES	
11.060.0160-0	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA UMA FAIXA DE TRAFEGO COM GUARDA-RODAS E 3,20M DE PISTA DE ROLAMENTO,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE 7,50 E 12,50M,COLOCADA	M
11.060.0160-A	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA UMA FAIXA DE TRAFEGO COM GUARDA-RODAS E 3,20M DE PISTA DE ROLAMENTO,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE 7,50 E 12,50M,COLOCADA	M
11.060.0165-0	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA DUAS FAIXAS DE TRAFEGO E 7,20M DEPISTA DE ROLAMENTO,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE 7,50 E 12,50M,COLOCADA	M
11.060.0165-A	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA DUAS FAIXAS DE TRAFEGO E 7,20M DEPISTA DE ROLAMENTO,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE 7,50 E 12,50M,COLOCADA	M
11.060.0170-0	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA UMA FAIXA DE TRAFEGO COM 3,20M DEPISTA DE ROLAMENTO,COM GUARDA-RODAS,PASSEIOS E GUARDA-CORPOS,COM LARGURA DE 4,60M,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE 7,50 E 12,50M,COLOCADA	M
11.060.0170-A	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA UMA FAIXA DE TRAFEGO COM 3,20M DEPISTA DE ROLAMENTO,COM GUARDA-RODAS,PASSEIOS E GUARDA-CORPOS,COM LARGURA DE 4,60M,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE 7,50 E 12,50M,COLOCADA	M
11.060.0175-0	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA DUAS FAIXAS DE TRAFEGO COM 7,20MDE PISTA DE ROLAMENTO,COM GUARDA-RODAS,PASSEIOS E GUARDA-CORPOS,COM LARGURA TOTAL DE 9,00M,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE7,50 E 12,50M,COLOCADA	M
11.060.0175-A	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA DUAS FAIXAS DE TRAFEGO COM 7,20MDE PISTA DE ROLAMENTO,COM GUARDA-RODAS,PASSEIOS E GUARDA-CORPOS,COM LARGURA TOTAL DE 9,00M,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE7,50 E 12,50M,COLOCADA	M

11.060.0180-0	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA DUAS FAIXAS DE TRAFEGO COM 7,20MDE PISTA DE ROLAMENTO,COM GUARDA-RODAS,PASSEIOS E GUARDA-CORPOS,COM LARGURA TOTAL DE 10,50M,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE7,50 E 12,50M,COLOCADA	M
11.060.0180-A	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA DUAS FAIXAS DE TRAFEGO COM 7,20MDE PISTA DE ROLAMENTO,COM GUARDA-RODAS,PASSEIOS E GUARDA-CORPOS,COM LARGURA TOTAL DE 10,50M,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE7,50 E 12,50M,COLOCADA	M
11.060.0185-0	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA DUAS FAIXAS DE TRAFEGO DE 3,60M EBARREIRAS TIPO DER-RJ,COM LARGURA TOTAL DE 9,00M,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE 7,50 E 12,50M,COLOCADA	M
11.060.0185-A	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA DUAS FAIXAS DE TRAFEGO DE 3,60M EBARREIRAS TIPO DER-RJ,COM LARGURA TOTAL DE 9,00M,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE 7,50 E 12,50M,COLOCADA	M
11.060.0190-0	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA DUAS FAIXAS DE TRAFEGO DE 3,60M EBARREIRAS TIPO DER-RJ,COM LARGURA TOTAL DE 11,00M,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE 7,50 E 12,50M,COLOCADA	M
11.060.0190-A	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA DUAS FAIXAS DE TRAFEGO DE 3,60M,DOIS ACOSTAMENTOS DE 2,50M E BARREIRAS TIPO DER-RJ,COM LARGURA TOTAL DE 13,00M,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE 7,50 E 12,50M,COLOCADA	M
11.060.0195-0	SUPERESTRUTURA DE PONTE OU VIADUTO,PRE-FABRICADA,EM CONCRETOPROTENDIDO,CLASSE 45,PARA DUAS FAIXAS DE TRAFEGO DE 3,60M,DOIS ACOSTAMENTOS DE 2,50M E BARREIRAS TIPO DER-RJ,COM LARGURA TOTAL DE 13,00M,SEM CAPEAMENTO,COM VAO ENTRE 7,50 E 12,50M,COLOCADA	M
11.060.0195-A	SUPERESTRUTURA DE PASSARELA PARA PEDESTRE,PRE-FABRICADA,EM CONCRETO PROTENDIDO,COM 2,00M DE LARGURA UTIL E GUARDA-CORPOMETALICOS,COM VAO ENTRE 7,50 E 10,00M,COLOCADA	M
11.060.0200-0	SUPERESTRUTURA DE PASSARELA PARA PEDESTRE,PRE-FABRICADA,EM CONCRETO PROTENDIDO,COM 2,00M DE LARGURA UTIL E GUARDA-CORPOMETALICOS,COM VAO ENTRE 7,50 E 10,00M,COLOCADA	M
11.060.0200-A	SUPERESTRUTURA DE PASSARELA PARA PEDESTRE,PRE-FABRICADA,EM CONCRETO PROTENDIDO,COM 2,00M DE LARGURA UTIL E GUARDA-CORPOMETALICOS,COM VAO ENTRE 7,50 E 10,00M,COLOCADA	M
11.060.0205-0	ABRIGO DESTINADO A PARADA DE ONIBUS,INTEGRALMENTE PRE-FABRICADO EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO,COM BANCO INCORPORADOAO PILAR E COBERTURA CURVA COM AREA DE PROJECAO HORIZONTALDE 8,00M2,NAS DIMENSOES DE 4,00X2,00M,COLOCADO	UN
11.060.0205-A	ABRIGO DESTINADO A PARADA DE ONIBUS,INTEGRALMENTE PRE-FABRICADO EM CONCRETO PROTENDIDO E/OU ARMADO,COM BANCO INCORPORADOAO PILAR E COBERTURA CURVA COM AREA DE PROJECAO HORIZONTALDE 8,00M2,NAS DIMENSOES DE 4,00X2,00M,COLOCADO	UN
11.060.0410-0	ESTRUTURA PRE-FABRICADA EM CONCRETO ARMADO/PROTENDIDO,COM FCK>=30MPA,PARA OBRAS PREDIAIS ATE QUATRO PAVIMENTOS,COM PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,LAJES,PATAMARES E RAMPAS DE ACESSO,CONSIDERANDO A CONFECCAO DAS PECAS,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE O TRANSPORTE DAS PECAS PARA CANTEIRO DE OBRAS E A MONTAGEM	M2
11.060.0410-A	ESTRUTURA PRE-FABRICADA EM CONCRETO ARMADO/PROTENDIDO,COM FCK>=30MPA,PARA OBRAS PREDIAIS ATE QUATRO PAVIMENTOS,COM PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,LAJES,PATAMARES E RAMPAS DE ACESSO,CONSIDERANDO A CONFECCAO DAS PECAS,INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE O TRANSPORTE DAS PECAS PARA CANTEIRO DE OBRAS E A MONTAGEM	M2
11.060.0415-0	ESTRUTURA PRE-FABRICADA EM CONCRETO ARMADO/PROTENDIDO,COM FCK>=30MPA,PARA OBRAS PREDIAIS ATE QUATRO PAVIMENTOS,COM PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,LAJES,PATAMARES E RAMPAS DE ACESSO,CONSIDERANDO A MONTAGEM,EXCLUSIVE A CONFECCAO DAS PECAS(VIDE ITEM 11.060.0410)	M2
11.060.0415-A	ESTRUTURA PRE-FABRICADA EM CONCRETO ARMADO/PROTENDIDO,COM FCK>=30MPA,PARA OBRAS PREDIAIS ATE QUATRO PAVIMENTOS,COM PILARES,VIGAS PRINCIPAIS E SECUNDARIAS,LAJES,PATAMARES E RAMPAS DE ACESSO,CONSIDERANDO A MONTAGEM,EXCLUSIVE A CONFECCAO DAS PECAS(VIDE ITEM 11.060.0410)	M2
11.060.9999-0	INDICE 11.060. ESTRUTURA CONCRETO PRE-MOLDADO	
11.060.9999-A	INDICE 11.060. ESTRUTURA CONCRETO PRE-MOLDADO	
11.061.0001-0	MURO DE ARRIMO CELULAR,DE PECAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO,COMPREENDENDO:CONFECCAO DAS PECAS,MONTAGEM E COMPACTACAO DO SOLO DE ENCHIMENTO.O CUSTO INCLUI TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE FORMAS	M3

11.061.0001-A	MURO DE ARRIMO CELULAR,DE PECAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO,COMPREENDENDO:CONFECCAO DAS PECAS,MONTAGEM E COMPACTACAO DO SOLO DE ENCHIMENTO.O CUSTO INCLUI TODOS OS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE FORMAS	M3
11.061.0002-0	MURO DE ARRIMO CELULAR,DE PECAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO,COMPREENDENDO:CONFECCAO DAS PECAS,MONTAGEM E COMPACTACAO DO SOLO DE ENCHIMENTO,EXCLUSIVE MATERIAIS E FORMAS	M3
11.061.0002-A	MURO DE ARRIMO CELULAR,DE PECAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO,COMPREENDENDO:CONFECCAO DAS PECAS,MONTAGEM E COMPACTACAO DO SOLO DE ENCHIMENTO,EXCLUSIVE MATERIAIS E FORMAS	M3
11.061.9999-0	INDICE 11.061.MURO DE ARRIMO	
11.061.9999-A	INDICE 11.061.MURO DE ARRIMO	
11.080.0010-0	RECUPERACAO DE JUNTAS DE DILATAcao DE OBRAS DE CONTENCAO ATE2M DE ABERTURA COM PROTECAO,ATE PROFUNDIDADE DE 1M,EXCLUSIVE ANDAIME E RECUPERACAO ESTRUTURAL DAS FACES LATERAIS DA JUNTA	M
11.080.0010-A	RECUPERACAO DE JUNTAS DE DILATAcao DE OBRAS DE CONTENCAO ATE2M DE ABERTURA COM PROTECAO,ATE PROFUNDIDADE DE 1M,EXCLUSIVE ANDAIME E RECUPERACAO ESTRUTURAL DAS FACES LATERAIS DA JUNTA	M
11.080.9999-0	FAMILIA 11.080RECUPERACAO E RECONSTITUICAO DE ARMADURA EM ESTRUTURA DE CONCRETO E JUNTAS DE DILATAcao	
11.080.9999-A	FAMILIA 11.080RECUPERACAO E RECONSTITUICAO DE ARMADURA EM ESTRUTURA DE CONCRETO E JUNTAS DE DILATAcao	
11.090.0500-0	RECUPERACAO DE ARMADURAS EM ESTRUTURA DE CONCRETO,POR MEIO DE SOLDA A QUENTE,INCLUSIVE FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM E COLOCACAO	KG
11.090.0500-A	RECUPERACAO DE ARMADURAS EM ESTRUTURA DE CONCRETO,POR MEIO DE SOLDA A QUENTE,INCLUSIVE FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM E COLOCACAO	KG
11.090.0505-0	RECUPERACAO DE ARMADURAS EM ESTRUTURA DE CONCRETO,POR MEIO DE SOLDA A FRIO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM E COLOCACAO	KG
11.090.0505-A	RECUPERACAO DE ARMADURAS EM ESTRUTURA DE CONCRETO,POR MEIO DE SOLDA A FRIO,INCLUSIVE FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM E COLOCACAO	KG
11.090.0510-0	RECUPERACAO DE FERRAGEM EM ESTRUTURA DE CONCRETO,SEM UTILIZACAO DE SOLDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM E COLOCACAO	KG
11.090.0510-A	RECUPERACAO DE FERRAGEM EM ESTRUTURA DE CONCRETO,SEM UTILIZACAO DE SOLDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO,CORTE,DOBRAGEM E COLOCACAO	KG
11.090.0515-0	APLICACAO COM AIR LESS DE INIBIDOR DE CORROSAO,EM ESTRUTURADE CONCRETO ARMADO NOS SERVICOS DE RECUPERACAO ESTRUTURAL,EXCLUSIVE LIMPEZA DA ESTRUTURA	M2
11.090.0515-A	APLICACAO COM AIR LESS DE INIBIDOR DE CORROSAO,EM ESTRUTURADE CONCRETO ARMADO NOS SERVICOS DE RECUPERACAO ESTRUTURAL,EXCLUSIVE LIMPEZA DA ESTRUTURA	M2
11.090.0520-0	REFORCO ESTRUTURAL COMPOSTO DE MANTA DE FIBRA DE CARBONO COMESPESURA DE 0,165MM,INCLUSIVE LIXAMENTO DA SUPERFICIE,REGULARIZACAO POR ENCHIMENTO ALEATORIO E APLICACAO DE ADESIVO EPOXI PARA FIXACAO E SUTURACAO DAS FIBRAS DE CARBONO	M2
11.090.0520-A	REFORCO ESTRUTURAL COMPOSTO DE MANTA DE FIBRA DE CARBONO COMESPESURA DE 0,165MM,INCLUSIVE LIXAMENTO DA SUPERFICIE,REGULARIZACAO POR ENCHIMENTO ALEATORIO E APLICACAO DE ADESIVO EPOXI PARA FIXACAO E SUTURACAO DAS FIBRAS DE CARBONO	M2
11.090.0530-0	REFORCO ESTRUTURAL COM LAMINA DE FIBRA DE CARBONO,LARGURA DE50MM E ESPESSURA DE 1,20MM,INCLUSIVE LIXAMENTO DA SUPERFICIE,REGULARIZACAO POR ENCHIMENTO ALEATORIO E APLICACAO DE ADESIVO EPOXI PARA FIXACAO E SUTURACAO DAS FIBRAS DE CARBONO	M
11.090.0530-A	REFORCO ESTRUTURAL COM LAMINA DE FIBRA DE CARBONO,LARGURA DE50MM E ESPESSURA DE 1,20MM,INCLUSIVE LIXAMENTO DA SUPERFICIE,REGULARIZACAO POR ENCHIMENTO ALEATORIO E APLICACAO DE ADESIVO EPOXI PARA FIXACAO E SUTURACAO DAS FIBRAS DE CARBONO	M
11.090.0535-0	TRATAMENTO DE ARMADURA DE FERRO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM ARGAMASSA CIMENTICIA PRE-DOSADA,POLIMERICA,BICOMPONENTE,INIBIDOR DE CORROSAO	M2
11.090.0535-A	TRATAMENTO DE ARMADURA DE FERRO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM ARGAMASSA CIMENTICIA PRE-DOSADA,POLIMERICA,BICOMPONENTE,INIBIDOR DE CORROSAO	M2
11.090.0600-0	RECUPERACAO DE ESTRUTURA,CAVIDADES E ARESTAS EM CONCRETO ARMADO,COM ARGAMASSA TIXOTROPICA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHOCOM ESPESSURA ATE 3CM	M3
11.090.0600-A	RECUPERACAO DE ESTRUTURA,CAVIDADES E ARESTAS EM CONCRETO ARMADO,COM ARGAMASSA TIXOTROPICA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHOCOM ESPESSURA ATE 3CM	M3
11.090.0610-0	RECOMPOSICAO DE CAPEAMENTO DE CONCRETO E PEQUENAS ESPESSURASEM SERVICOS DE RECUPERACAO ESTRUTURAL,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 ADITIVADA COM RESINA ACRILICA NA PROPORCAO 50ML/M3 DE ARGAMASSA E SILICA ATIVA NA PROPORCAO DE5% A 10% DE CIMENTO	M3

11.090.0610-A	RECOMPOSICAO DE CAPEAMENTO DE CONCRETO E PEQUENAS ESPESSURASEM SERVICOS DE RECUPERACAO ESTRUTURAL,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 ADITIVADA COM RESINA ACRILICA NA PROPORCAO 50ML/M3 DE ARGAMASSA E SILICA ATIVA NA PROPORCAO DE5% A 10% DE CIMENTO	M3
11.090.0611-0	RECOMPOSICAO DE CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETO DE PEQUENASESPESSURAS EM SERVICOS DE RECUPERACAO ESTRUTURAL,EXCLUSIVEO MATERIAL	M2
11.090.0611-A	RECOMPOSICAO DE CAMADA DE CAPEAMENTO DE CONCRETO DE PEQUENASESPESSURAS EM SERVICOS DE RECUPERACAO ESTRUTURAL,EXCLUSIVEO MATERIAL	M2
11.090.0620-0	ESTUCAMENTO DE CONCRETO APARENTE SENDO A ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 2MM,SOBRESUPERFICIE LIMPA	M2
11.090.0620-A	ESTUCAMENTO DE CONCRETO APARENTE SENDO A ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 2MM,SOBRESUPERFICIE LIMPA	M2
11.090.9999-0	INDICE 11.090.RECUPERACAO ARMADURAS	
11.090.9999-A	INDICE 11.090.RECUPERACAO ARMADURAS	
11.091.0001-0	MACAQUEAMENTO PARA TROCA DE APARELHO DE APOIO COM UTILIZACAODE MACACO PISTAO,CAPACIDADE DE 100T	UN
11.091.0001-A	MACAQUEAMENTO PARA TROCA DE APARELHO DE APOIO COM UTILIZACAODE MACACO PISTAO,CAPACIDADE DE 100T	UN
11.091.9999-0	FAMILIA 11.091MACAQUEAMENTO DE ESTRUTURA	
11.091.9999-A	FAMILIA 11.091MACAQUEAMENTO DE ESTRUTURA	
11.092.0001-0	VERIFICACAO DE CARGA RESIDUAL EM ANCORAGENS DE ATE 60T DE CARGA MAXIMA DE ENSAIO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOSHIDRAULICOS(MACACO E BOMBA),RECUPERACAO COM PINTURA ANTICORROSIVA DAS ANCORAGENS E REPROTENSAO,LIMPEZA COM ESCOVA DE ACO,EXCLUSIVE ANDAIME E CAIXA DE PROTECAO DAS CABECAS DOS TIRANTES	UN
11.092.0001-A	VERIFICACAO DE CARGA RESIDUAL EM ANCORAGENS DE ATE 60T DE CARGA MAXIMA DE ENSAIO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOSHIDRAULICOS(MACACO E BOMBA),RECUPERACAO COM PINTURA ANTICORROSIVA DAS ANCORAGENS E REPROTENSAO,LIMPEZA COM ESCOVA DE ACO,EXCLUSIVE ANDAIME E CAIXA DE PROTECAO DAS CABECAS DOS TIRANTES	UN
11.092.9999-0	FAMILIA 11.092VERIFICACAO DE CARGA RESIDUAL EM ANCORAGENS	
11.092.9999-A	FAMILIA 11.092VERIFICACAO DE CARGA RESIDUAL EM ANCORAGENS	
12.001.0010-0	FUNDACAO DE ALVENARIA DE PEDRA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO 0,60 A 0,80M DE LARGURA	M3
12.001.0010-A	FUNDACAO DE ALVENARIA DE PEDRA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO 0,60 A 0,80M DE LARGURA	M3
12.001.0015-0	FUNDACAO DE ALVENARIA DE PEDRA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO 0,35 A 0,45M DE LARGURA	M3
12.001.0015-A	FUNDACAO DE ALVENARIA DE PEDRA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO 0,35 A 0,45M DE LARGURA	M3
12.001.0020-0	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE DIMENSOES APROXIMADAS DE 30X30X30 A 40X40X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,JUNTASSIMPLES,TENDO ALTURA ATE 1,50M	M3
12.001.0020-A	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE DIMENSOES APROXIMADAS DE 30X30X30 A 40X40X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,JUNTASSIMPLES,TENDO ALTURA ATE 1,50M	M3
12.001.0025-0	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE DIMENSOES APROXIMADAS DE 30X30X30 A 40X40X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,JUNTASSIMPLES,TENDO ALTURA ATE 2,00M	M3
12.001.0025-A	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE DIMENSOES APROXIMADAS DE 30X30X30 A 40X40X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,JUNTASSIMPLES,TENDO ALTURA ATE 2,00M	M3
12.001.0030-0	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE DIMENSOES APROXIMADAS DE 30X30X30 A 40X40X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,JUNTASSIMPLES,TENDO ALTURA ATE 2,50M	M3
12.001.0030-A	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE DIMENSOES APROXIMADAS DE 30X30X30 A 40X40X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,JUNTASSIMPLES,TENDO ALTURA ATE 2,50M	M3
12.001.0035-0	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE DIMENSOES APROXIMADAS DE 30X30X30 A 40X40X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,JUNTASSIMPLES,TENDO ALTURA ATE 3,00M	M3
12.001.0035-A	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE DIMENSOES APROXIMADAS DE 30X30X30 A 40X40X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,JUNTASSIMPLES,TENDO ALTURA ATE 3,00M	M3
12.001.0040-0	JUNTAS REENTRANTES,EM ALVENARIA DE PEDRA,COMO EM 12.001.0020,FEITAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2
12.001.0040-A	JUNTAS REENTRANTES,EM ALVENARIA DE PEDRA,COMO EM 12.001.0020,FEITAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2
12.001.0045-0	JUNTAS EM RELEVO,EM ALVENARIA DE PEDRA,COMO EM 12.001.0020,FEITAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2

12.001.0045-A	JUNTAS EM RELEVO,EM ALVENARIA DE PEDRA,COMO EM 12.001.0020,FEITAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2
12.001.0070-0	ALVENARIA DE PEDRA SECA,EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOS DE DIMENSOES APROXIMADAS DE 30X30X30 A 40X40X40CM ATE 1,50M DE ALTURA	M3
12.001.0070-A	ALVENARIA DE PEDRA SECA,EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOS DE DIMENSOES APROXIMADAS DE 30X30X30 A 40X40X40CM ATE 1,50M DE ALTURA	M3
12.001.0075-0	ALVENARIA DE PEDRA SECA,EM ELEVACAO,DE DUAS FACES,FEITA COMBLOCOS DE DIMENSOES APROXIMADAS DE 30X30X30 A 40X40X40CM,ATE1,50M DE ALTURA	M3
12.001.0075-A	ALVENARIA DE PEDRA SECA,EM ELEVACAO,DE DUAS FACES,FEITA COMBLOCOS DE DIMENSOES APROXIMADAS DE 30X30X30 A 40X40X40CM,ATE1,50M DE ALTURA	M3
12.001.0090-0	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE PEDRA DE MAO,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO ALTURA ATE 1,50M,SENDO A ESPESSURAATE 0,35M	M3
12.001.0090-A	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE PEDRA DE MAO,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO ALTURA ATE 1,50M,SENDO A ESPESSURAATE 0,35M	M3
12.001.0095-0	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE UMA FACE,FEITA COM BLOCOSDE PEDRA DE MAO,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO ALTURA ATE 3,00M,SENDO A ESPESSURAATE 0,35M	M3
12.001.0095-A	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE DUAS FACES,FEITA COM BLOCOS DE PEDRA DE MAO,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO EAREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO ALTURA ATE 1,50M,SENDO A ESPESSURA ATE 0,35M	M3
12.001.0100-0	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE DUAS FACES,FEITA COM BLOCOS DE PEDRA DE MAO,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO EAREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO ALTURA ATE 1,50M,SENDO A ESPESSURA ATE 0,35M	M3
12.001.0100-A	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE DUAS FACES,FEITA COM BLOCOS DE PEDRA DE MAO,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO EAREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO ALTURA ATE 3,00M,SENDO A ESPESSURA ATE 0,35M	M3
12.001.0105-0	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE DUAS FACES,FEITA COM BLOCOS DE PEDRA DE MAO,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO EAREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO ALTURA ATE 3,00M,SENDO A ESPESSURA ATE 0,35M	M3
12.001.0105-A	ALVENARIA DE PEDRA EM ELEVACAO,DE DUAS FACES,FEITA COM BLOCOS DE PEDRA DE MAO,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO EAREIA,NO TRACO 1:2:3,TENDO ALTURA ATE 3,00M,SENDO A ESPESSURA ATE 0,35M	M3
12.001.0115-0	JUNTAS REENTRANTES EM ALVENARIA DE PEDRA DE MAO,FEITAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2
12.001.0115-A	JUNTAS REENTRANTES EM ALVENARIA DE PEDRA DE MAO,FEITAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2
12.001.9999-0	INDICE 12.001ALVENARIA PEDRAS E FUNDACOES	
12.001.9999-A	INDICE 12.001ALVENARIA PEDRAS E FUNDACOES	
12.002.0010-0	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,ATE 3,00M DE ALTURA	M3
12.002.0010-A	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,ATE 3,00M DE ALTURA	M3
12.002.0011-0	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,ATE 1,50M DE ALTURA	M3
12.002.0011-A	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,ATE 1,50M DE ALTURA	M3
12.002.0015-0	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.002.0015-A	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.002.0016-0	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.002.0016-A	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.002.0020-0	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.002.0020-A	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.002.0025-0	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),CORRIDAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.002.0025-A	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),CORRIDAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2

12.002.0030-0	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREAREAL	M2
12.002.0030-A	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREAREAL	M2
12.002.0035-1	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.002.0035-B	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.002.0036-0	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.002.0036-A	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 1,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.002.0040-0	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),COMVAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.002.0040-A	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),COMVAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.002.0045-0	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.002.0045-A	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.002.0050-0	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M),COMVAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.002.0050-A	ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M),COMVAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.002.0060-1	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 0,80M DE PROFUNDIDADE,DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M)	M2
12.002.0060-B	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 0,80M DE PROFUNDIDADE,DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M)	M2
12.002.0065-1	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 0,80M DE PROFUNDIDADE,DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M)	M2
12.002.0065-B	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 0,80M DE PROFUNDIDADE,DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,EM PAREDES DE UMA VEZ (0,20M)	M2
12.002.0070-1	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,DE 0,80 A 1,60M DE PROFUNDIDADE,DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M)	M2
12.002.0070-B	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,DE 0,80 A 1,60M DE PROFUNDIDADE,DE TIJOLOS MACICOS 7X10X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M)	M2
12.002.0080-0	APERTO DE ALVENARIA SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADA COM TIJOLOSMACICOS DE 7X10X20CM,INCLINADOS,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M)	M
12.002.0080-A	APERTO DE ALVENARIA SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADA COM TIJOLOSMACICOS DE 7X10X20CM,INCLINADOS,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,TRACO 1:6,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M)	M
12.002.0085-0	APERTO DE ALVENARIA SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADA COM TIJOLOSMACICOS DE 7X10X20CM INCLINADOS,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M)	M
12.002.0085-A	APERTO DE ALVENARIA SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADA COM TIJOLOSMACICOS DE 7X10X20CM INCLINADOS,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,TRACO 1:6,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M)	M
12.002.0100-0	APERTO DE ALVENARIA,SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADO COM ARGILAEXPANDIDA	M3
12.002.0100-A	APERTO DE ALVENARIA,SOB VIGAS OU TETOS,EXECUTADO COM ARGILAEXPANDIDA	M3
12.002.9999-0	INDICE 12.002ALVEN. TIJOLOS MACICOS	
12.002.9999-A	INDICE 12.002ALVEN. TIJOLOS MACICOS	
12.003.0055-0	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DEUMA VEZ(0,20M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2

12.005.0122-B	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.005.0124-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.005.0124-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.005.0126-1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.005.0126-B	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.005.0130-1	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 0,80M DE PROFUNDIDADE,COM BLOCOS DE CONCRETO DE 10X20X40CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E CONCRETO 20MPA,PARA PREENCHIMENTO DOS FUROS DOS MESMOS,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M)	M2
12.005.0130-B	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 0,80M DE PROFUNDIDADE,COM BLOCOS DE CONCRETO DE 10X20X40CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E CONCRETO 20MPA,PARA PREENCHIMENTO DOS FUROS DOS MESMOS,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M)	M2
12.005.0135-1	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 1,60M DE PROFUNDIDADE,COM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X20X40CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E CONCRETO 20MPA,PARA PREENCHIMENTO DOSFUROS DOS MESMOS,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M)	M2
12.005.0135-B	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 1,60M DE PROFUNDIDADE,COM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X20X40CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E CONCRETO 20MPA,PARA PREENCHIMENTO DOSFUROS DOS MESMOS,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M)	M2
12.005.0140-1	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,COM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X20X40CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E CONCRETO 20MPA,PARA PREENCHIMENTO DOSFUROS DOS MESMOS,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M)	M2
12.005.0140-B	ALVENARIA PARA CAIXAS ENTERRADAS,ATE 3,00M DE PROFUNDIDADE,COM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X20X40CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E CONCRETO 20MPA,PARA PREENCHIMENTO DOSFUROS DOS MESMOS,EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M)	M2
12.005.0160-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.005.0160-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.005.0165-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.005.0165-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.005.0170-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00M ATE 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.005.0170-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00M ATE 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.005.0175-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.005.0175-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDESDE 0,15M DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2

12.005.0185-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE 15CM DE ESPESSURA,DE SUPERFICIECORRIDA ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.005.0185-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE 15CM DE ESPESSURA,DE SUPERFICIECORRIDA ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.005.0190-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE 15CM DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00 DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.005.0190-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE 15CM DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00 DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.005.0195-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE 15CM DE ESPESSURA,DE SUPERFICIECORRIDA DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.005.0195-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE 15CM DE ESPESSURA,DE SUPERFICIECORRIDA DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.005.0200-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE 15CM DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.005.0200-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EM PAREDES DE 15CM DE ESPESSURA,COM VAOS OU ARESTAS,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2
12.005.9999-0	INDICE 12.005ALVEN.BLOCOS DE CONCRETO	
12.005.9999-A	INDICE 12.005ALVEN.BLOCOS DE CONCRETO	
12.006.0010-0	PAREDE DE BLOCOS CERAMICOS VAZADOS(COBOGO),DE 10X10X10CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,LEVANDOU MARGALHAO DE 4,2MM EM CADA JUNTA HORIZONTAL,PRESO NAS EXTREMIDADES A ESTRUTURA OU ALVENARIA EXISTENTE	M2
12.006.0010-A	PAREDE DE BLOCOS CERAMICOS VAZADOS(COBOGO),DE 10X10X10CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,LEVANDOU MARGALHAO DE 4,2MM EM CADA JUNTA HORIZONTAL,PRESO NAS EXTREMIDADES A ESTRUTURA OU ALVENARIA EXISTENTE	M2
12.006.9999-0	INDICE 12.006PAREDES BLOCOS VAZADOS	
12.006.9999-A	INDICE 12.006PAREDES BLOCOS VAZADOS	
12.007.0015-0	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 4,6KG,29X29X6CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2
12.007.0015-A	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 4,6KG,29X29X6CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2
12.007.0020-0	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 9,6KG,39X39X7CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2
12.007.0020-A	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 9,6KG,39X39X7CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2
12.007.0025-0	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 4KG,29X29X10CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2
12.007.0025-A	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 4KG,29X29X10CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2
12.007.0030-0	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 6,2KG,39X21,5X15CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2
12.007.0030-A	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 6,2KG,39X21,5X15CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2
12.007.0040-0	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 2,9KG,40X10X10CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2
12.007.0040-A	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 2,9KG,40X10X10CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2
12.007.0045-0	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 11,2KG,33X33X10CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2
12.007.0045-A	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),DE CIMENTO E AREIA,COM PESODE 11,2KG,33X33X10CM,ASSENTES COMO EM 12.006.0010	M2
12.007.9999-0	INDICE 12.007PAREDES BLOCOS VAZADOS TIPO NEO-REX.	
12.007.9999-A	INDICE 12.007PAREDES BLOCOS VAZADOS TIPO NEO-REX.	
12.008.0015-0	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),EM PLACAS DE CONCRETO 50X50X5CM,FUROS QUADRADOS,ASSENTES COMO 12.006.0010	M2

12.008.0015-A	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),EM PLACAS DE CONCRETO 50X50X5CM,FUROS QUADRADOS,ASSENTES COMO 12.006.0010	M2
12.008.0020-0	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),EM PLACAS DE CONCRETO 45X60X8CM,EM VENEZIANA,ASSENTES COMO 12.006.0010	M2
12.008.0020-A	PAREDE DE BLOCOS VAZADOS(COBOGO),EM PLACAS DE CONCRETO 45X60X8CM,EM VENEZIANA,ASSENTES COMO 12.006.0010	M2
12.008.9999-0	INDICE 12.008PAREDES BLOCOS VAZADOS E PLACAS	
12.008.9999-A	INDICE 12.008PAREDES BLOCOS VAZADOS E PLACAS	
12.009.0001-0	PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL,TIPO VENEZIANA,MEDINDO 20X10X8CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2
12.009.0001-A	PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL,TIPO VENEZIANA,MEDINDO 20X10X8CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2
12.009.0002-0	PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL,TIPO VENEZIANA MEDINDO 20X10X10CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO1:3:5	M2
12.009.0002-A	PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL,TIPO VENEZIANA MEDINDO 20X10X10CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO1:3:5	M2
12.009.0003-0	PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL,TIPO VENEZIANA MEDINDO 20X20X6CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2
12.009.0003-A	PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL,TIPO VENEZIANA MEDINDO 20X20X6CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2
12.009.0006-0	PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL CANELADO 20X20X10CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2
12.009.0006-A	PAREDE DE BLOCOS DE VIDRO NACIONAL CANELADO 20X20X10CM,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5	M2
12.009.9999-0	INDICE 12.009PAREDES DE BLOCOS DE VIDROS	
12.009.9999-A	INDICE 12.009PAREDES DE BLOCOS DE VIDROS	
12.010.0010-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR,MEDINDO 10X30X60CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA E AREIA,NO TRACO 1:2:9,EM PAREDES DE 10CM DE ESPESSURA E MEDIDA PELA AREAREAL	M2
12.010.0010-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR,MEDINDO 10X30X60CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA E AREIA,NO TRACO 1:2:9,EM PAREDES DE 10CM DE ESPESSURA E MEDIDA PELA AREAREAL	M2
12.010.0015-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR,MEDINDO 20X30X60CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA E AREIA,NO TRACO 1:2:9,EM PAREDES DE 20CM DE ESPESSURA E MEDIDA PELA AREAREAL	M2
12.010.0015-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR,MEDINDO 20X30X60CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA E AREIA,NO TRACO 1:2:9,EM PAREDES DE 20CM DE ESPESSURA E MEDIDA PELA AREAREAL	M2
12.010.0020-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR,MEDINDO 15X30X60CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA E AREIA,NO TRACO 1:2:9,EM PAREDES DE 15CM DE ESPESSURA E MEDIDA PELA AREAREAL	M2
12.010.0020-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR,MEDINDO 15X30X60CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA E AREIA,NO TRACO 1:2:9,EM PAREDES DE 15CM DE ESPESSURA E MEDIDA PELA AREAREAL	M2
12.010.9999-0	INDICE 12.010ALVEN. BLOCOS PUMEX	
12.010.9999-A	INDICE 12.010ALVEN. BLOCOS PUMEX	
12.011.0001-0	ALVENARIA EM TIJOLO MACICO ECOLOGICO(SOLO-CIMENTO)MEDINDO 15X30X7,5CM,EM PAREDES DE 15CM DE ESPESSURA,ESTRUTURADA COM BARRAS DE ACO CA-50,COLA, REJUNTE E GROUT NO ENTORNO DOS VAOS,VERGAS,BLOCOS E CALHAS,EXCLUSIVE CINTA DE AMARRACAO E ALICERCE	M2
12.011.0001-A	ALVENARIA EM TIJOLO MACICO ECOLOGICO(SOLO-CIMENTO)MEDINDO 15X30X7,5CM,EM PAREDES DE 15CM DE ESPESSURA,ESTRUTURADA COM BARRAS DE ACO CA-50,COLA, REJUNTE E GROUT NO ENTORNO DOS VAOS,VERGAS,BLOCOS E CALHAS,EXCLUSIVE CINTA DE AMARRACAO E ALICERCE	M2
12.011.0005-0	ALVENARIA EM TIJOLO MACICO ECOLOGICO(SOLO-CIMENTO)MEDINDO 12,5X25X6,25CM,EM PAREDES DE 12,5CM DE ESPESSURA, ESTRUTURADACOM BARRAS DE ACO CA-50,COLA,REJUNTE E GROUT NO ENTORNO DOSVAOS,VERGAS,BLOCOS E CALHAS,EXCLUSIVE CINTA DE AMARRACAO E ALICERCE	M2
12.011.0005-A	ALVENARIA EM TIJOLO MACICO ECOLOGICO(SOLO-CIMENTO)MEDINDO 12,5X25X6,25CM,EM PAREDES DE 12,5CM DE ESPESSURA, ESTRUTURADACOM BARRAS DE ACO CA-50,COLA,REJUNTE E GROUT NO ENTORNO DOSVAOS,VERGAS,BLOCOS E CALHAS,EXCLUSIVE CINTA DE AMARRACAO E ALICERCE	M2
12.011.9999-0	FAMILIA 12.011ALVENARIA EM TIJOLO ECOLOGICO	
12.011.9999-A	FAMILIA 12.011ALVENARIA EM TIJOLO ECOLOGICO	
12.012.0001-0	PAREDE DIVISORIA EM PAINEL CEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRADE DENSIDADE MEDIA,TIPO MDF 15MM DE ESPESSURA,ARMADA SOBRETARUGAMENTO DE SARRAFO,INCLUSIVE MATA-JUNTAS,MEDIDA PELA AREA REAL,FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUASFERRAGENS E PINTURA	M2
12.012.0001-A	PAREDE DIVISORIA EM PAINEL CEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRADE DENSIDADE MEDIA,TIPO MDF 15MM DE ESPESSURA,ARMADA SOBRETARUGAMENTO DE SARRAFO,INCLUSIVE MATA-JUNTAS,MEDIDA PELA AREA REAL,FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUASFERRAGENS E PINTURA	M2

12.012.0002-0	PAREDE DIVISORIA EM PAINEL CEGO,DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA(NA PARTE INFERIOR) DE DENSIDADE MEDIA,TIPO MDF,DE 15MM DE ESPESSURA E VIDRO DE 4MM (INCLUSIVE ESTE) NA PARTE SUPERIOR	M2
12.012.0002-A	PAREDE DIVISORIA EM PAINEL CEGO,DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA(NA PARTE INFERIOR) DE DENSIDADE MEDIA,TIPO MDF,DE 15MM DE ESPESSURA E VIDRO DE 4MM (INCLUSIVE ESTE) NA PARTE SUPERIOR	M2
12.012.9999-0	INDICE 12.012PAREDE DIVISORIA	
12.012.9999-A	INDICE 12.012PAREDE DIVISORIA	
12.013.0010-0	PAREDE DIVISORIA EM MODULOS TIPO FOLHA DE PORTA DE COMPENSADO,FOLHEADO NAS 2 FACES,DE 60,70 OU 80X210CM,ESPESSURA DE 35MM,MONTANTES EM ACO NAVAL,INCLUSIVE PORTAS,EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
12.013.0010-A	PAREDE DIVISORIA EM MODULOS TIPO FOLHA DE PORTA DE COMPENSADO,FOLHEADO NAS 2 FACES,DE 60,70 OU 80X210CM,ESPESSURA DE 35MM,MONTANTES EM ACO NAVAL,INCLUSIVE PORTAS,EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
12.013.9999-0	INDICE 12.013PAREDE DIVISORIA EM MODULOS	
12.013.9999-A	INDICE 12.013PAREDE DIVISORIA EM MODULOS	
12.015.0005-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM "L","T",OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0005-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM "L","T",OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0006-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DE ACO NA COR PRETA,EM "L","T",OU "X",FAZENDOAS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0006-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DE ACO NA COR PRETA,EM "L","T",OU "X",FAZENDOAS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0010-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM LA DE VIDRO,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM "L","T",OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0010-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM LA DE VIDRO,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM "L","T",OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0014-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO DE LA DE VIDRO,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DE ACO NA COR PRETA,EM "L","T",OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0014-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO DE LA DE VIDRO,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DE ACO NA COR PRETA,EM "L","T",OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0015-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA EM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA,PRENSADA EM AUTOCLAVE),COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM "L","T",OU "X",FAZENDOAS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0015-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA EM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA,PRENSADA EM AUTOCLAVE),COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM "L","T",OU "X",FAZENDOAS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0016-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA EM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA,PRENSADA EM AUTOCLAVE),COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DE ACO NA COR PRETA,EM "L","T",OU "X",FAZENDO AS PORTASPARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2

12.015.0016-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA Prensada,REVESTIDA EM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA,Prensada EM AUTOCLAVE),COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DE ACO NA COR PRETA,EM "L","T",OU "X",FAZENDO AS PORTASPARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0020-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA Prensada,REVESTIDA EM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA,Prensada EM AUTOCLAVE),MIOLO EM LA DE VIDRO,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM "L","T" OU "X",FAZENDOAS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0020-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA Prensada,REVESTIDA EM CHAPA LAMINADA(COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA,Prensada EM AUTOCLAVE),C/MIOLO EM LA DE VIDRO,ESTRUTURADO C/MONTANTES DE ACONA COR PRETA,EM "L","T" OU "X", FAZENDO AS PORTAS PARTE DOCONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0021-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA Prensada,REVESTIDA EM CHAPA LAMINADA(COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA,Prensada EM AUTOCLAVE),C/MIOLO EM LA DE VIDRO,ESTRUTURADO C/MONTANTES DE ACONA COR PRETA,EM "L","T" OU "X", FAZENDO AS PORTAS PARTE DOCONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0021-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO DE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA Prensada,REVESTIDA EM CHAPA LAMINADA(COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA,Prensada EM AUTOCLAVE),C/MIOLO EM LA DE VIDRO,ESTRUTURADO C/MONTANTES DE ACONA COR PRETA,EM "L","T" OU "X", FAZENDO AS PORTAS PARTE DOCONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0030-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELVIDRO NA PARTE SUPERIOR (EXCLUSIVE ESTE), SENDO O PAINELDE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA Prensada,REVESTIDA EM LAMINADOMELAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DEPERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM "L","T" OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0030-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELVIDRO NA PARTE SUPERIOR (EXCLUSIVE ESTE), SENDO O PAINELDE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA Prensada,REVESTIDA EM LAMINADOMELAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DEPERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM "L","T" OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0031-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELVIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCLUSIVE ESTE),SENDO O PAINEL DECHAPA DE FIBRA DE MADEIRA Prensada,REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE ACO NA COR PRETA,EM "L","T",OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DOCONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0031-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELVIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCLUSIVE ESTE),SENDO O PAINEL DECHAPA DE FIBRA DE MADEIRA Prensada,REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM LA DE VIDRO,ESTRUTURADO COM MONTANTESDE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM "L","T",OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0035-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELVIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCLUSIVE ESTE),SENDO O PAINEL DECHAPA DE FIBRA DE MADEIRA Prensada,REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM LA DE VIDRO,ESTRUTURADO COM MONTANTESDE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM "L","T",OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0035-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELVIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCLUSIVE ESTE),SENDO O PAINEL DECHAPA DE FIBRA DE MADEIRA Prensada,REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM LA DE VIDRO,ESTRUTURADO COM MONTANTESDE ACO NA COR PRETA,EM "L","T",OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0036-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELVIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCLUSIVE ESTE),SENDO O PAINEL DECHAPA DE FIBRA DE MADEIRA Prensada,REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM LA DE VIDRO,ESTRUTURADO COM MONTANTESDE ACO NA COR PRETA,EM "L","T",OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0036-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUITUI.DE PAINEL VIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCL.ESTE),SENDO O PAINEL CHAPA FIBRA MADEIRA Prensada,REVESTIDA CHAPA LAMINADA(COMPOSTA DE CELULOSE C/RESINA,Prensada AUTOCLAVE),C/MIOLO COLMEIA,ESTRUTURADO C/MONTANTES PERFIL ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM "L","T"OU "X",FAZENDO PORTAS PARTE CONJUNTO,EXCL.SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0040-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELVIDRO NA PARTE SUPERIOR (EXCLUSIVE ESTE), SENDO O PAINELDE CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA Prensada,REVESTIDA EM LAMINADOMELAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DEPERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM "L","T" OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2

12.015.0040-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDE DE PAINEL VIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCL.ESTE),SENDO O PAINEL CHAPA FIBRA MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA CHAPA LAMINADA(COMPOSTA DE CELULOSE C/RESINA,PRENSADA AUTOCLAVE),C/MIOLO COLMEIA,ESTRUTURADO C/MONTANTES PERFIL ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM "L","T"OU "X",FAZENDO PORTAS PARTE CONJUNTO,EXCL.SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0041-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL EVIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCLUSIVE ESTE),SENDO O PAINEL CHAPAFIBRA MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA EM CHAPA LAMINADA(COMPOSTADE CELULOSE COM RESINA,PRENSADA EM AUTOCLAVE),COM MIOLO EMCOLMEIA ESTRUTURADO C/MONTANTES ACO COR PRETA,EM "L","T" OU"X",FAZENDO AS PORTAS PARTE CONJUNTO,EXCL.SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0041-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL EVIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCLUSIVE ESTE),SENDO O PAINEL CHAPAFIBRA MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA EM CHAPA LAMINADA(COMPOSTADE CELULOSE COM RESINA,PRENSADA EM AUTOCLAVE),COM MIOLO EMCOLMEIA ESTRUTURADO C/MONTANTES ACO COR PRETA,EM "L","T" OU"X",FAZENDO AS PORTAS PARTE CONJUNTO,EXCL.SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0045-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL EVIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCL.ESTE),SENDO PAINEL CHAPA FIBRAMADEIRA PRENSADA,REVESTIDA EM CHAPA LAMINADA(COMPOSTA DE CELULOSE C/RESINA,PRENSADA AUTOCLAVE),C/MIOLO EM LA VIDRO,ESTRUTURADO C/MONTANTES PERFIL ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM "L","T" OU "X",FAZENDO PORTAS PARTE CONJUNTO,EXCL.SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0045-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL EVIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCL.ESTE),SENDO PAINEL CHAPA FIBRAMADEIRA PRENSADA,REVESTIDA EM CHAPA LAMINADA(COMPOSTA DE CELULOSE C/RESINA,PRENSADA AUTOCLAVE),C/MIOLO EM LA VIDRO,ESTRUTURADO C/MONTANTES PERFIL ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM "L","T" OU "X",FAZENDO PORTAS PARTE CONJUNTO,EXCL.SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0046-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL VIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCL.ESTE),SENDO PAINEL DE CHAPAFIBRA MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA EM CHAPA LAMINADA(COMPOSTADE CELULOSE C/RESINA,PRENSADA AUTOCLAVE),C/MIOLO EM LA DE VIDRO,ESTRUTURADO C/MONTANTES ACO COR PRETA,EM "L","T" OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0046-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL VIDRO NA PARTE SUPERIOR(EXCL.ESTE),SENDO PAINEL DE CHAPAFIBRA MADEIRA PRENSADA,REVESTIDA EM CHAPA LAMINADA(COMPOSTADE CELULOSE C/RESINA,PRENSADA AUTOCLAVE),C/MIOLO EM LA DE VIDRO,ESTRUTURADO C/MONTANTES ACO COR PRETA,EM "L","T" OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0060-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIMA DE 2,10M,COM VIDRO ENTRE 1,10 E 2,10M(EXCLUSIVE ESTE),REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DEALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM "L","T" OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0060-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIMA DE 2,10M,COM VIDRO ENTRE 1,10 E 2,10M(EXCLUSIVE ESTE),REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DEALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM "L","T" OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0061-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIMA DE 2,10M,COM VIDRO ENTRE 1,10 E 2,10M(EXCLUSIVE ESTE),REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO,COM MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE ACO NA COR PRETA,EM "L","T" OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0061-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIMA DE 2,10M,COM VIDRO ENTRE 1,10 E 2,10M(EXCLUSIVE ESTE),REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICOCOM MIOLO EM LA DE VIDRO,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM "L","T" OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0065-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIMA DE 2,10M,COM VIDRO ENTRE 1,10 E 2,10M(EXCLUSIVE ESTE),REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICOCOM MIOLO EM LA DE VIDRO,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM "L","T" OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE FERRAGENS	M2
12.015.0065-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIMA DE 2,10M,COM VIDRO ENTRE 1,10 E 2,10M(EXCLUSIVE ESTE),REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICOCOM MIOLO EM LA DE VIDRO,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE ACO NA COR PRETA,EM "L","T",OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2

12.015.0066-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM DE ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINELCEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIMA DE 2,10M,COM VIDRO ENTRE 1,10 E 2,10M(EXCLUSIVE ESTE),REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICOCOM MIOLO EM LA DE VIDRO,ESTRUTURADO COM MONTANTES DE ACO NA COR PRETA,EM "L","T",OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0070-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL CEGO ATE ALTUTA DE 1,10M E ACIMA DE 2,10M,VIDRO ENTRE 1,10 E 2,10M(EXCL.ESTE),REVEST.EM CHAPA LAMINADA(COMPOSTA DE CELULOSE C/RESINA PRENSADA EM AUTOCLAVE),MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO C/MONTANTES PERFIL ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM "L","T"OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJ.,EXCL.SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0070-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL CEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIMA DE 2,10M VIDRO ENTRE 1,10 E 2,10M(EXCL.ESTE),REVEST.EM CHAPA LAMINADA(COMPOSTA DE CELULOSE C/RESINA PRENSADA EM AUTOCLAVE),MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO C/MONTANTES PERFIL ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM "L","T"OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJ.,EXCL.SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0071-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL CEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIMA DE 2,10M VIDRO ENTRE 1,10 E 2,10M(EXCL.ESTE),REVEST.EM CHAPA LAMINADA(COMPOSTA DE CELULOSE C/RESINA PRENSADA EM AUTOCLAVE),MIOLO EM COLMEIA,ESTRUTURADO C/MONTANTES DE ACO NA COR PRETA,EM "L","T" OU "X",FAZENDOAS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0071-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL CEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIMA DE 2,10M VIDRO ENTRE 1,10 E 2,10M(EXCL.ESTE),REVEST.EM CHAPA LAMINADA(COMPOSTA DE CELULOSE C/RESINA PRENSADA EM AUTOCLAVE),MIOLO EM LA DE VIDRO,ESTRUT.C/MONTANTES PERFIL ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM "L","T" OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0075-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL CEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIMA DE 2,10M,VIDRO ENTRE 1,10 E 2,10M(EXCL.ESTE),REVEST.EM CHAPA LAMINADA(COMPOSTA DE CELULOSE C/RESINA PRENSADA EM AUTOCLAVE),MIOLO EM LA DE VIDRO,ESTRUT.C/MONTANTES PERFIL ALUMINIO ANODIZADO NATURAL,EM "L","T" OU "X",FAZENDO AS PORTAS PARTE DO CONJ.,EXCL.SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0075-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL CEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIMA DE 2,10M,VIDRO ENTRE 1,10 E 2,10M(EXCL.ESTE),REVEST.EM CHAPA LAMINADA(COMPOSTA DE CELULOSE C/RESINA PRENSADA EM AUTOCLAVE),MIOLO EM LA DE VIDRO,ESTRUT.C/MONTANTES DE ACO NA COR PRETA,EM "L","T" OU "X",FAZENDOAS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0076-0	PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL CEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIMA DE 2,10M,VIDRO ENTRE 1,10 E 2,10M(EXCL.ESTE),REVEST.EM CHAPA LAMINADA(COMPOSTA DE CELULOSE C/RESINA PRENSADA EM AUTOCLAVE),MIOLO EM LA DE VIDRO,ESTRUT.C/MONTANTES DE ACO NA COR PRETA,EM "L","T" OU "X",FAZENDOAS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.0076-A	PAREDE DIVISORIA COM 35MM ESPESSURA,CONSTITUIDA DE PAINEL CEGO ATE ALTURA DE 1,10M E ACIMA DE 2,10M,VIDRO ENTRE 1,10 E 2,10M(EXCL.ESTE),REVEST.EM CHAPA LAMINADA(COMPOSTA DE CELULOSE C/RESINA PRENSADA EM AUTOCLAVE),MIOLO EM LA DE VIDRO,ESTRUT.C/MONTANTES DE ACO NA COR PRETA,EM "L","T" OU "X",FAZENDOAS PORTAS PARTE DO CONJUNTO,EXCLUSIVE SUAS FERRAGENS	M2
12.015.9999-0	INDICE 12.015PAREDE DIVISORIA DURATEX	
12.015.9999-A	INDICE 12.015PAREDE DIVISORIA DURATEX	
12.016.0004-0	PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPASDE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
12.016.0004-A	PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPASDE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
12.016.0006-0	PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONT.SIMPL.AUTOPORT.48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZ.48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACART.STANDARD,C/ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIX.MONTANT.POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
12.016.0006-A	PAREDE DRYWALL C/ESP.73MM,ESTRUT.C/MONT.SIMPL.AUTOPORT.48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZ.48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACART.STANDARD,C/ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIX.MONTANT.POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

12.016.0008-0	PAREDE DRYWALL,C/ESP.95MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPASDE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREAS SECAS.FORN. E COLOCACAO	M2
12.016.0008-A	PAREDE DRYWALL,C/ESP.95MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPASDE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREAS SECAS.FORN. E COLOCACAO	M2
12.016.0010-0	PAREDE DRYWALL,C/ESP.95MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIX.A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,C/ADICAO DE LAMINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIX.MONTANT.POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,APLIC.AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
12.016.0010-A	PAREDE DRYWALL,C/ESP.95MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIX.A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,C/ADICAO DE LAMINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIX.MONTANT.POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,APLIC.AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
12.016.0012-0	PAREDE DRYWALL C/ESP.120MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/QUATRO CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,APLIC.AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
12.016.0012-A	PAREDE DRYWALL C/ESP.120MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/QUATRO CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,APLIC.AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
12.016.0014-0	PAREDE DRYWALL ESP.120MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/QUATRO CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES MEIO DE PARAFUSOS C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,APLIC.AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
12.016.0014-A	PAREDE DRYWALL ESP.120MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/QUATRO CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES MEIO DE PARAFUSOS C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,APLIC.AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
12.016.0016-0	PAREDE DRYWALL ESP.140MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,A GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/QUATRO CHAPAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
12.016.0016-A	PAREDE DRYWALL ESP.140MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,A GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/QUATRO CHAPAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
12.016.0018-0	PAREDE DRYWALL ESP.140MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,A GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/QUATRO CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIX.AOS MONTANTES P/MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
12.016.0018-A	PAREDE DRYWALL ESP.140MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,A GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/QUATRO CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIX.AOS MONTANTES P/MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
12.016.0020-0	PAREDE DRYWALL ESP.73MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPL.AUTOPORTANTES48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,FIX.A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/1 CHAPA GESSO ACARTONADO STANDARD E UMA RU(RESIST.A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPASDE GESSO ACARTONADO.APLICAC.AREA SECA E UMIDA.FORN.COLOC.	M2

12.016.0020-A	PAREDE DRYWALL ESP.73MM,ESTRUT.MONTANTES SIMPL.AUTOPORTANTES48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,FIX.A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/1 CHAPA GESSO ACARTONADO STANDARD E UMA RU(RESIST.A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPASDE GESSO ACARTONADO.APLICAC.AREA SECA E UMIDA.FORN.COLOC.	M2
12.016.0022-0	PAREDE DRYWALL ESP.73MM,C/MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACOGALV.ESP.0,5MM,C/1 CHAPA GESSO ACARTONADO STANDARD E UMA RU(RESIST.UMIDADE),ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DEGESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOC.	M2
12.016.0022-A	PAREDE DRYWALL ESP.73MM,C/MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACOGALV.ESP.0,5MM,C/1 CHAPA GESSO ACARTONADO STANDARD E UMA RU(RESIST.UMIDADE),ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DEGESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOC.	M2
12.016.0024-0	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADAS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO DE JUNTASC/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLICACAO EM AREA SECA E UMIDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
12.016.0024-A	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADAS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO DE JUNTASC/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLICACAO EM AREA SECA E UMIDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
12.016.0026-0	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADAS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE UMIDADE),ADICAO DE LA MINERAL,ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOC.	M2
12.016.0026-A	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE UMIDADE),ADICAO DE LA MINERAL,ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOC.	M2
12.016.0028-0	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,STANDARD EOUTRA RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOCACAO	M2
12.016.0028-A	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,STANDARD EOUTRA RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOCACAO	M2
12.016.0030-0	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,STANDARD EOUTRA RF(RESISTENTE FOGO),ADICAO LA MINERAL,ESP.15MM,LARG.1200MM,TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.AREA SECA E UMIDA.FORN.COL.	M2
12.016.0030-A	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,STANDARD EOUTRA RF(RESISTENTE FOGO),ADICAO LA MINERAL,ESP.15MM,LARG.1200MM,TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.AREA SECA E UMIDA.FORN.COL.	M2
12.016.0032-0	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLICACAO EM AREA SECA E UMIDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

12.016.0032-A	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLICACAO EM AREA SECA E UMIDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
12.016.0034-0	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ADICAO LA MINERAL,ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOC.	M2
12.016.0034-A	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM,ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ADICAO LA MINERAL,ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOC.	M2
12.016.9999-0	FAMILIA 12.016PAREDE DE DRYWALL	
12.016.9999-A	FAMILIA 12.016PAREDE DE DRYWALL	
12.020.0001-0	PAREDE DIVISORIA P/SANITARIOS E BANHEIROS,DE MARMORITE CINZA CLARO,GRANA BRANCA,3,5CM ESPESSURA,CHUMBADA NO PISO E PAREDE,INCL.FUNDICAO,POLIMENTO MANUAL E COLOCACAO,ESPELHO C/5CM ESPESSURA,CHUMBADO NO PISO E FIXADO NA DIVISORIA EM 3 PONTOS NA SUA ALTURA,POR ESTRIBOS PREVIAMENTE DEIXADOS NA FUNDICAO DA PLACA,CONF.PROJ.Nº6000/EMOP,EXCL.PORTAS E SUAS FERRAGENS	M2
12.020.0001-A	PAREDE DIVISORIA P/SANITARIOS E BANHEIROS,DE MARMORITE CINZA CLARO,GRANA BRANCA,3,5CM ESPESSURA,CHUMBADA NO PISO E PAREDE,INCL.FUNDICAO,POLIMENTO MANUAL E COLOCACAO,ESPELHO C/5CM ESPESSURA,CHUMBADO NO PISO E FIXADO NA DIVISORIA EM 3 PONTOS NA SUA ALTURA,POR ESTRIBOS PREVIAMENTE DEIXADOS NA FUNDICAO DA PLACA,CONF.PROJ.Nº6000/EMOP,EXCL.PORTAS E SUAS FERRAGENS	M2
12.020.9999-0	INDICE 12.020PAREDE DIVISORIA, SANITARIO E BANHEIRO	
12.020.9999-A	INDICE 12.020PAREDE DIVISORIA, SANITARIO E BANHEIRO	
12.025.0001-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS EM PLACA DE MARMORE BRANCO CLASSICO COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDO NAS DUAS FACES,APOIADO NO PISO E NA PAREDE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO DO MARMORE,PORTAS E SUAS FERRAGENS(VIDE ITENS 14.007.0085 E 14.007.0200).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
12.025.0001-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS EM PLACA DE MARMORE BRANCO CLASSICO COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDO NAS DUAS FACES,APOIADO NO PISO E NA PAREDE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO DO MARMORE,PORTAS E SUAS FERRAGENS(VIDE ITENS 14.007.0085 E 14.007.0200).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
12.025.9999-0	INDICE 12.025PAREDE DIVISORIA SANIT.(MARMORE)	
12.025.9999-A	INDICE 12.025PAREDE DIVISORIA SANIT.(MARMORE)	
12.030.0001-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS E BANHEIROS DE PLACA DE CONCRETO ARMADO FCK=15MPA,COM 3,5CM DE ESPESSURA,CHUMBADAS NO PISO E NA PAREDE,ESPELHO COM 5CM DE ESPESSURA,CHUMBADO NO PISO E FIXADO NA DIVISORIA EM 3 PONTOS NA SUA ALTURA,POR ESTRIBOS PREVIAMENTE DEIXADOS NA FUNDICAO DA PLACA,CONFORME PROJETO Nº6001/EMOP,EXCLUSIVE REVESTIMENTO,PORTAS E SUAS FERRAGENS	M2
12.030.0001-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIOS E BANHEIROS DE PLACA DE CONCRETO ARMADO FCK=15MPA,COM 3,5CM DE ESPESSURA,CHUMBADAS NO PISO E NA PAREDE,ESPELHO COM 5CM DE ESPESSURA,CHUMBADO NO PISO E FIXADO NA DIVISORIA EM 3 PONTOS NA SUA ALTURA,POR ESTRIBOS PREVIAMENTE DEIXADOS NA FUNDICAO DA PLACA,CONFORME PROJETO Nº6001/EMOP,EXCLUSIVE REVESTIMENTO,PORTAS E SUAS FERRAGENS	M2
12.030.9999-0	INDICE 12.030PAREDE DIVISORIA SANIT.BANHEIRO - CONCRETO	
12.030.9999-A	INDICE 12.030PAREDE DIVISORIA SANIT.BANHEIRO - CONCRETO	
12.035.0001-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CARIJO,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
12.035.0001-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CARIJO,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
12.035.0002-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO AMARELO ICARAI,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
12.035.0002-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO AMARELO ICARAI,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
12.035.0005-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
12.035.0005-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

12.035.0010-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO AMARELO ARABESCO,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
12.035.0010-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO AMARELO ARABESCO,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
12.035.0015-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM PLACA DE ARDOSIA CINZA,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
12.035.0015-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM PLACA DE ARDOSIA CINZA,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
12.035.0020-0	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
12.035.0020-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
12.035.9999-0	FAMILIA 12.035PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO OU ARDOSIA	
12.035.9999-A	FAMILIA 12.035PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO OU ARDOSIA	
12.042.0001-0	ALVENARIA AUTOPORTANTE,SISTEMA MONOLITE,ACUSTICO E TERMICO,P/CONSTRUCAO DE ATE 3 PAVIMENTOS,SEM VIGA E SEM COLUNA,EM PAINES DE EPS,REVESTIDA C/MALHA FERRO SOLDADA,14CM ACABADA,C/ARGAMASSA PROJETADA CIMENTO,AREIA E ADITIVOS,TRACO 1:4,C/3CMARGAMASSA CADA LADO,SARRAFIADO,ATE 3 METROS,MEDIDA PELA AREAREAL E COM PESO ACABADO DE 130KG/M2.FORNECIMENTO E ASSENT.	M2
12.042.0001-A	ALVENARIA AUTOPORTANTE,SISTEMA MONOLITE,ACUSTICO E TERMICO,P/CONSTRUCAO DE ATE 3 PAVIMENTOS,SEM VIGA E SEM COLUNA,EM PAINES DE EPS,REVESTIDA C/MALHA FERRO SOLDADA,14CM ACABADA,C/ARGAMASSA PROJETADA CIMENTO,AREIA E ADITIVOS,TRACO 1:4,C/3CMARGAMASSA CADA LADO,SARRAFIADO,ATE 3 METROS,MEDIDA PELA AREAREAL E COM PESO ACABADO DE 130KG/M2.FORNECIMENTO E ASSENT.	M2
12.042.9999-0	FAMILIA 12.042ALVENARIA AUTOPORTANTE	
12.042.9999-A	FAMILIA 12.042ALVENARIA AUTOPORTANTE	
12.043.0001-0	PAREDE DE ACABAMENTO PARA CABINES E PALCOS,CONSTRUIDO COM PANO DE POLIPROPILENO,GRAMATURA 60,COM LARGURA DE 1,40M,EM COR,ESTRUTURADO COM MADEIRA SERRADA DE(2X5)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
12.043.0001-A	PAREDE DE ACABAMENTO PARA CABINES E PALCOS,CONSTRUIDO COM PANO DE POLIPROPILENO,GRAMATURA 60,COM LARGURA DE 1,40M,EM COR,ESTRUTURADO COM MADEIRA SERRADA DE(2X5)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
12.043.9999-0	FAMILIA 12.043PAREDE DE ACABAMENTO PARA CABINES E PALCOS	
12.043.9999-A	FAMILIA 12.043PAREDE DE ACABAMENTO PARA CABINES E PALCOS	
12.045.0001-0	PAINEL DIVISORIO COM 3,0X0,5X0,1M,DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO,CONFORME DIN 4223,COM DENSIDADE NOMINAL DE 725KG/M3,RESISTENCIA MINIMA DE RUPTURA DE 45KG/M2 E ARMADURA CA-60 ELETROSOLDADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
12.045.0001-A	PAINEL DIVISORIO COM 3,0X0,5X0,1M,DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO,CONFORME DIN 4223,COM DENSIDADE NOMINAL DE 725KG/M3,RESISTENCIA MINIMA DE RUPTURA DE 45KG/M2 E ARMADURA CA-60 ELETROSOLDADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
12.045.9999-0	FAMILIA 12.045PAREDE DIVISORIA DE CONCRETO CELULAR	
12.045.9999-A	FAMILIA 12.045PAREDE DIVISORIA DE CONCRETO CELULAR	
12.050.0001-0	ALVENARIA ESTRUTURAL DE TIJOLOS CERAMICOS 14X19X29CM,APARENTES,ESPESSURA 14CM,COM QUALIDADE E RESISTENCIA A COMPRESSAO CONFORME NORMAS DA ABNT,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,SUPERFICIES COM VAOS E ARESTAS,CONFORME PROJETO CEHAB	M2
12.050.0001-A	ALVENARIA ESTRUTURAL DE TIJOLOS CERAMICOS 14X19X29CM,APARENTES,ESPESSURA 14CM,COM QUALIDADE E RESISTENCIA A COMPRESSAO CONFORME NORMAS DA ABNT,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,SUPERFICIES COM VAOS E ARESTAS,CONFORME PROJETO CEHAB	M2
12.050.0005-0	ALVENARIA ESTRUTURAL DE TIJOLOS CERAMICOS "U" 14X19X29CM,APARENTES,ESPESSURA 14CM,COM QUALIDADE E RESISTENCIA A COMPRESSAO CONFORME NORMAS DA ABNT,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,PARA EXECUCAO DE VERGAS E CINTAS DE AMARRACAO,EXCLUSIVE CONCRETAGEM,CONFORME PROJETO CEHAB	M
12.050.0005-A	ALVENARIA ESTRUTURAL DE TIJOLOS CERAMICOS "U" 14X19X29CM,APARENTES,ESPESSURA 14CM,COM QUALIDADE E RESISTENCIA A COMPRESSAO CONFORME NORMAS DA ABNT,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,PARA EXECUCAO DE VERGAS E CINTAS DE AMARRACAO,EXCLUSIVE CONCRETAGEM,CONFORME PROJETO CEHAB	M
12.050.0010-0	ALVENARIA ESTRUTURAL DE TIJOLOS CERAMICOS "L" 14X19X29CM,APARENTES,ESPESSURA 14CM,COM QUALIDADE E RESISTENCIA A COMPRESSAO CONFORME NORMAS DA ABNT,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,PARA EXECUCAO DE CINTAS PARA APOIO DELAJE PRE-MOLDADA,INCLUSIVE CORTES DOS BLOCOS,CONFORME PROJETO CEHAB	M

12.050.0010-A	ALVENARIA ESTRUTURAL DE TIJOLOS CERAMICOS "L" 14X19X29CM,APARENTES,ESPESSURA 14CM,COM QUALIDADE E RESISTENCIA A COMPRESSAO CONFORME NORMAS DA ABNT,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,PARA EXECUCAO DE CINTAS PARA APOIO DELAJE PRE-MOLDADA,INCLUSIVE CORTES DOS BLOCOS,CONFORME PROJETO CEHAB	M
12.050.0015-0	REVESTIMENTO DE VIGAS DE CONCRETO COM PLACAS DE TIJOLOS CERAMICOS 14X19X29CM,APARENTES,COM QUALIDADE E RESISTENCIA A COMPRESSAO CONFORME NORMAS DA ABNT,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,INCLUSIVE CORTES DOS BLOCOS,CONFORME PROJETO CEHAB	M2
12.050.0015-A	REVESTIMENTO DE VIGAS DE CONCRETO COM PLACAS DE TIJOLOS CERAMICOS 14X19X29CM,APARENTES,COM QUALIDADE E RESISTENCIA A COMPRESSAO CONFORME NORMAS DA ABNT,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,INCLUSIVE CORTES DOS BLOCOS,CONFORME PROJETO CEHAB	M2
12.050.0020-0	ALVENARIA ESTRUTURAL DE TIJOLOS CERAMICOS 14X19X29CM,APARENTES,ESPESSURA 14CM,COM QUALIDADE E RESISTENCIA A COMPRESSAO CONFORME NORMAS DA ABNT,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,PARA EXECUCAO DE EMPENAS DE COBERTURA,INCLUSIVE CORTES DOS BLOCOS,CONFORME PROJETO CEHAB	M2
12.050.0020-A	ALVENARIA ESTRUTURAL DE TIJOLOS CERAMICOS 14X19X29CM,APARENTES,ESPESSURA 14CM,COM QUALIDADE E RESISTENCIA A COMPRESSAO CONFORME NORMAS DA ABNT,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,PARA EXECUCAO DE EMPENAS DE COBERTURA,INCLUSIVE CORTES DOS BLOCOS,CONFORME PROJETO CEHAB	M2
12.050.9999-0	FAMILIA 12.050	
12.050.9999-A	FAMILIA 12.050	
13.001.0008-0	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:2,ESPESSURA DE 9MM	M2
13.001.0008-A	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:2,ESPESSURA DE 9MM	M2
13.001.0009-0	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:2,ESPESSURA DE 9MM,COM 0,72L/M2 DE LATEX	M2
13.001.0009-A	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:2,ESPESSURA DE 9MM,COM 0,72L/M2 DE LATEX	M2
13.001.0010-1	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ESPESSURA DE 9MM	M2
13.001.0010-B	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ESPESSURA DE 9MM	M2
13.001.0011-0	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ESPESSURA DE 9MM,COM 0,72L/M2 DE LATEX	M2
13.001.0011-A	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ESPESSURA DE 9MM,COM 0,72L/M2 DE LATEX	M2
13.001.0013-0	REVESTIMENTO CHAPISCADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,USANDO MAQUINA MANUAL,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:6	M2
13.001.0013-A	REVESTIMENTO CHAPISCADO DE SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,USANDO MAQUINA MANUAL,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:6	M2
13.001.0014-0	REVESTIMENTO CHAPISCADO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,PENEIRADO,ESPESSURA DE 9MM,APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE	M2
13.001.0014-A	REVESTIMENTO CHAPISCADO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,PENEIRADO,ESPESSURA DE 9MM,APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE	M2
13.001.0015-0	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 9MM DE ESPESSURA	M2
13.001.0015-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 9MM DE ESPESSURA	M2
13.001.0020-1	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:2 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 9MM DE ESPESSURA	M2
13.001.0020-B	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:2 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 9MM DE ESPESSURA	M2
13.001.0025-1	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 9MM DE ESPESSURA	M2
13.001.0025-B	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 9MM DE ESPESSURA	M2
13.001.0026-0	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 9MM DE ESPESSURA	M2
13.001.0026-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 9MM DE ESPESSURA	M2

13.001.0030-1	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 9MM DE ESPESSURA	M2
13.001.0030-B	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 9MM DE ESPESSURA	M2
13.001.0031-0	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2,5CM DE ESPESSURA,COM CORANTE,APLICADO SOBRE CHAPISCO,EXCLUSIVE ESTE	M2
13.001.0031-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2,5CM DE ESPESSURA,COM CORANTE,APLICADO SOBRE CHAPISCO,EXCLUSIVE ESTE	M2
13.001.0035-0	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 1,5CM,INCLUSIVECHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 9MM	M2
13.001.0035-A	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 1,5CM,INCLUSIVECHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 9MM	M2
13.001.0036-0	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVECHAPISCO	M2
13.001.0036-A	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVECHAPISCO	M2
13.001.0040-0	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 2CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 9MM	M2
13.001.0040-A	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 2CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 9MM	M2
13.001.0041-0	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 2CM,EXCLUSIVE CHAPISCO	M2
13.001.0041-A	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 2CM,EXCLUSIVE CHAPISCO	M2
13.001.0050-1	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E TERRA PRETA DE EMBOCO,NO TRACO 1:2,COM 3CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURADE 9MM	M2
13.001.0050-B	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E TERRA PRETA DE EMBOCO,NO TRACO 1:2,COM 3CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURADE 9MM	M2
13.001.0055-1	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E TERRA PRETA DE EMBOCO,NO TRACO 1:4,COM 3CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURADE 9MM	M2
13.001.0055-B	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E TERRA PRETA DE EMBOCO,NO TRACO 1:4,COM 3CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURADE 9MM	M2
13.001.0060-1	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E TERRA PRETA DE EMBOCO,NO TRACO 1:6,COM 3CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURADE 9MM	M2
13.001.0060-B	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E TERRA PRETA DE EMBOCO,NO TRACO 1:6,COM 3CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURADE 9MM	M2
13.001.0065-1	REVESTIMENTO EXTERNO,EMBOCO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:12,COM ESPESSURA DE 2,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 9MM	M2
13.001.0065-B	REVESTIMENTO EXTERNO,EMBOCO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:12,COM ESPESSURA DE 2,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 9MM	M2
13.001.0100-0	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO EXTERNO DE PO-DE-PEDRA,CIMENTO E CAL HIDRATADA COM ADICAO DE RHODOPAS PARA CONSOLIDACAO	M2
13.001.0100-A	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO EXTERNO DE PO-DE-PEDRA,CIMENTO E CAL HIDRATADA COM ADICAO DE RHODOPAS PARA CONSOLIDACAO	M2
13.001.0105-0	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 3CM DE ESPESSURA,ADITIVADA COM 10% DE MICROSSILICA	M2
13.001.0105-A	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 3CM DE ESPESSURA,ADITIVADA COM 10% DE MICROSSILICA	M2
13.001.0106-0	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA,ADITIVADA COM 10% DE MICROSSILICA	M2
13.001.0106-A	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA,ADITIVADA COM 10% DE MICROSSILICA	M2
13.001.0107-0	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 1CM DE ESPESSURA,ADITIVADA COM 10% DE MICROSSILICA	M2
13.001.0107-A	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 1CM DE ESPESSURA,ADITIVADA COM 10% DE MICROSSILICA	M2
13.001.9999-0	INDICE 13.001REVEST.ARGAM.PAREDES E TETOS	
13.001.9999-A	INDICE 13.001REVEST.ARGAM.PAREDES E TETOS	

13.002.0010-1	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA DE 3,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 9MM	M2
13.002.0010-B	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA DE 3,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 9MM	M2
13.002.0011-1	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA DE 2,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 9MM	M2
13.002.0011-B	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA DE 2,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 9MM	M2
13.002.0015-1	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA DE 3,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 9MM	M2
13.002.0015-B	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA DE 3,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 9MM	M2
13.002.0016-0	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:4,COM 2,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 9MM	M2
13.002.0016-A	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:4,COM 2,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 9MM	M2
13.002.0017-0	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM 2,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 9MM	M2
13.002.0017-A	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM 2,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 9MM	M2
13.002.9999-0	INDICE 13.002REVEST. EXTERNO.	
13.002.9999-A	INDICE 13.002REVEST. EXTERNO.	
13.003.0001-0	REVESTIMENTO INTERNO,DE UMA VEZ,MASSA UNICA OU EMBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NOTRACO 1:4:4:4, ESPESSURA DE 2CM ACABAMENTO CAMURCADO, APLICADO SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2
13.003.0001-A	REVESTIMENTO INTERNO,DE UMA VEZ,MASSA UNICA OU EMBOCO PAULISTA COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NOTRACO 1:4:4:4, ESPESSURA DE 2CM ACABAMENTO CAMURCADO, APLICADO SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2
13.003.0003-0	REVESTIMENTO INTERNO(PRONTO)EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA TERMOTRATADA, COM ESPESSURA DE 2CM,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2
13.003.0003-A	REVESTIMENTO INTERNO(PRONTO)EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA TERMOTRATADA, COM ESPESSURA DE 2CM,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2
13.003.0004-0	REVESTIMENTO INTERNO(PRONTO)EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA TERMOTRATADA,ESPESSURA DE 3CM,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO	M2
13.003.0004-A	REVESTIMENTO INTERNO(PRONTO)EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA TERMOTRATADA,ESPESSURA DE 3CM,SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO	M2
13.003.0005-0	REVESTIMENTO EXTERNO(PRONTO)EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA TERMOTRATADA,COM ESPESSURA DE 3CM,INCLUSIVECHAPISCO DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 9MM	M2
13.003.0005-A	REVESTIMENTO EXTERNO(PRONTO)EM MASSA UNICA COM ARGAMASSA DECIMENTO E AREIA TERMOTRATADA,COM ESPESSURA DE 3CM,INCLUSIVECHAPISCO DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 9MM	M2
13.003.0010-0	REVESTIMENTO INTERNO,EMBOCO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 2CM,ACABAMENTO CAMURCADO,APLICADO SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO	M2
13.003.0010-A	REVESTIMENTO INTERNO,EMBOCO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 2CM,ACABAMENTO CAMURCADO,APLICADO SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO	M2
13.003.9999-0	INDICE 13.003REVEST.EXTERNO SUPERF.CHAPISC.2 MASSAS	
13.003.9999-A	INDICE 13.003REVEST.EXTERNO SUPERF.CHAPISC.2 MASSAS	
13.004.0010-0	REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 MASSAS SOBRE SUPERFICIE CHAPISCADA,EXCLUSIVE CHAPISCO,INCLUSIVE EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:2,COM ESPESSURA DE 2,5CM E REBOCO DE CIMENTO E PO-DE-PEDRA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 5MM	M2

13.006.9999-A	INDICE 13.006IDEM, CIMENTO,SAIBRO E AREIA 1:3:3	
13.007.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
13.007.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
13.008.0010-0	REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 3MM,APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE,EXCLUSIVE EMBOCO	M2
13.008.0010-A	REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 3MM,APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE,EXCLUSIVE EMBOCO	M2
13.008.0020-0	REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 3MM,COM 0,24L/M2 DE LATEX,APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE,EXCLUSIVE EMBOCO	M2
13.008.0020-A	REBOCO EXTERNO OU INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA EM PO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:5,COM ESPESSURA DE 3MM,COM 0,24L/M2 DE LATEX,APLICADO SOBRE EMBOCO EXISTENTE,EXCLUSIVE EMBOCO	M2
13.008.9999-0	INDICE 13.008REBOCO EXTERNO	
13.008.9999-A	INDICE 13.008REBOCO EXTERNO	
13.009.0030-0	REBOCO PRONTO MASSA FINA INTERNA DE CAL E AGREGADOS NA COR BRANCO-AREIA,COM ESPESSURA DE 5MM,APLICADO SOBRE A SUPERFICIE	M2
13.009.0030-A	REBOCO PRONTO MASSA FINA INTERNA DE CAL E AGREGADOS NA COR BRANCO-AREIA,COM ESPESSURA DE 5MM,APLICADO SOBRE A SUPERFICIE	M2
13.009.0050-0	REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES E TETOS,COM PASTA DE GESSO,COM ESPESSURA DE 1CM,INCLUSIVE LIMPEZA,FORNECIMENTO DE TODOSOS MATERIAIS E COLA,APLICACAO,REGULARIZACAO E LIXAMENTO	M2
13.009.0050-A	REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES E TETOS,COM PASTA DE GESSO,COM ESPESSURA DE 1CM,INCLUSIVE LIMPEZA,FORNECIMENTO DE TODOSOS MATERIAIS E COLA,APLICACAO,REGULARIZACAO E LIXAMENTO	M2
13.009.0051-0	REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES E TETOS,COM PASTA DE GESSO,COM ESPESSURA DE 1,5CM,INCLUSIVE LIMPEZA,FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E COLA,APLICACAO,REGULARIZACAO E LIXAMENTO	M2
13.009.0051-A	REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDES E TETOS,COM PASTA DE GESSO,COM ESPESSURA DE 1,5CM,INCLUSIVE LIMPEZA,FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E COLA,APLICACAO,REGULARIZACAO E LIXAMENTO	M2
13.009.9999-0	INDICE 13.009REVEST.EXTERNO EM REBOCO	
13.009.9999-A	INDICE 13.009REVEST.EXTERNO EM REBOCO	
13.010.0015-0	PINGADEIRA DE 4X0,5CM,EXECUTADA EM MASSA UNICA CONFORME ITEM13.003.0001	M
13.010.0015-A	PINGADEIRA DE 4X0,5CM,EXECUTADA EM MASSA UNICA CONFORME ITEM13.003.0001	M
13.010.0020-0	PINGADEIRA DE 4X0,5CM,EXECUTADA EM 2 MASSAS CONFORME ITEM 13.006.0025	M
13.010.0020-A	PINGADEIRA DE 4X0,5CM,EXECUTADA EM 2 MASSAS CONFORME ITEM 13.006.0025	M
13.010.0025-0	PINGADEIRA DE 4X0,5CM,EXECUTADA EM ARGAMASSA DE CIMENTO,CALHIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,ACABAMENTO CAMURCADO	M
13.010.0025-A	PINGADEIRA DE 4X0,5CM,EXECUTADA EM ARGAMASSA DE CIMENTO,CALHIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,ACABAMENTO CAMURCADO	M
13.010.0029-0	REGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M3
13.010.0029-A	REGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M3
13.010.0049-0	MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:3	M3
13.010.0049-A	MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRACO 1:3:3	M3
13.010.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
13.010.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
13.011.0005-0	TELA DE REFORCO PARA REVESTIMENTO COM ARGAMASSA(EXCLUSIVE ESTA),FIXADA NO SUBSTRATO POR MEIO DE GRAMPOS DE ACO GALVANIZADO Nº12.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.011.0005-A	TELA DE REFORCO PARA REVESTIMENTO COM ARGAMASSA(EXCLUSIVE ESTA),FIXADA NO SUBSTRATO POR MEIO DE GRAMPOS DE ACO GALVANIZADO Nº12.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.011.0010-0	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA,NO TRACO1:3,INCLUSIVE TELA DE REFORCO BETUMINOSO	M2
13.011.0010-A	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA,NO TRACO1:3,INCLUSIVE TELA DE REFORCO BETUMINOSO	M2
13.011.9999-0	INDICE 13.011REVEST. INTERNO E EXTERNO (UMA VEZ)	
13.011.9999-A	INDICE 13.011REVEST. INTERNO E EXTERNO (UMA VEZ)	
13.012.0010-0	TELA DE FIO DE ARAME GALVANIZADO,FIO 12,COM MALHA DE 1",FIXADA EM ALVENARIA PARA PROTECAO DE REVESTIMENTO,EXCLUSIVE CHAPISCO E REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.012.0010-A	TELA DE FIO DE ARAME GALVANIZADO,FIO 12,COM MALHA DE 1",FIXADA EM ALVENARIA PARA PROTECAO DE REVESTIMENTO,EXCLUSIVE CHAPISCO E REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.012.9999-0	INDICE 13.012REVEST.INTERNO E REBOCO 2 MASSAS	

13.012.9999-A	INDICE 13.012REVEST.INTERNO E REBOCO 2 MASSAS	
13.013.9999-0	INDICE 13.013REBOCO INTERNO CIM.CAL.E AREIA	
13.013.9999-A	INDICE 13.013REBOCO INTERNO CIM.CAL.E AREIA	
13.014.9999-0	INDICE 13.014REBOCO INTERNO C/MASSA ESPECIAL	
13.014.9999-A	INDICE 13.014REBOCO INTERNO C/MASSA ESPECIAL	
13.015.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
13.015.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
	REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERAMICAS FOSCAS,2X2CM,DE COR CINZA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2
13.022.0010-0	REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERAMICAS FOSCAS,2X2CM,DE COR CINZA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2
13.022.0010-A	REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERAMICAS FOSCAS,2X2CM,DE COR BEGE OU HAVANA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2
13.022.0015-0	REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERAMICAS FOSCAS,2X2CM,DE COR BEGE OU HAVANA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2
13.022.0015-A	REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERAMICAS FOSCAS,2,5X2,5CM,DE CORHAVANA OU BEGE,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2
13.022.0020-0	REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERAMICAS FOSCAS,2,5X2,5CM,DE CORHAVANA OU BEGE,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2
13.022.0020-A	REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERAMICAS FOSCAS,2,5X2,5CM,DE CORHAVANA OU BEGE,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2
13.022.0025-0	REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERAMICAS ESMALTADAS,2,5X2,5CM,DECOR HAVANA OU BEGE,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2
13.022.0025-A	REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERAMICAS ESMALTADAS,2,5X2,5CM,DECOR HAVANA OU BEGE,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2
13.022.0027-0	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE PORCELANA DE 4X4CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO NO TRACO 1:2:2,ASSENTES E REJUNTADAS COM NATA DE CIMENTO BRANCO	M2
13.022.0027-A	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE PORCELANA DE 4X4CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO NO TRACO 1:2:2,ASSENTES E REJUNTADAS COM NATA DE CIMENTO BRANCO	M2
13.022.0029-0	REVESTIMENTO COM PASTILHA CERAMICA,5X5CM,NAS CORES BRANCO NEVADA,VERDE SAMAMBAIA,VERDE XAPURI,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,ASSENTES E REJUNTADAS COM NATADE CIMENTO BRANCO	M2
13.022.0029-A	REVESTIMENTO COM PASTILHA CERAMICA,5X5CM,NAS CORES BRANCO NEVADA,VERDE SAMAMBAIA,VERDE XAPURI,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,ASSENTES E REJUNTADAS COM NATADE CIMENTO BRANCO	M2
13.022.0035-0	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE PORCELANA TELADA 5X5CM,NA COR VERMELHA,ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,INCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO NO TRACO 1:6	M2
13.022.0035-A	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE PORCELANA TELADA 5X5CM,NA COR VERMELHA,ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,INCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO NO TRACO 1:6	M2
13.022.0040-0	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE PORCELANA TELADA 5X10CM,NA CORCINZA CLARO,ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COMARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,INCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO NO TRACO 1:6	M2
13.022.0040-A	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE PORCELANA TELADA 5X10CM,NA CORCINZA CLARO,ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COMARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,INCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO NO TRACO 1:6	M2
13.022.0500-0	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO DE PARADE EM PASTILHAS,AZULEJOSE CERAMICAS,EXCLUSIVE ESTAS,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA TOTAL E MATERIAIS DE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO COMO EM 13.025.0010E 13.024.0010	M2
13.022.0500-A	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO DE PARADE EM PASTILHAS,AZULEJOSE CERAMICAS,EXCLUSIVE ESTAS,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA TOTAL E MATERIAIS DE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO COMO EM 13.025.0010E 13.024.0010	M2
13.022.9999-0	INDICE 13.022REVEST.PAST.CERAMICAS	

13.022.9999-A	INDICE 13.022REVEST.PAST.CERAMICAS REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO,2X2CM,NAS CORES AZUL,VERDE,MARROM ROSADO,CARAMELO,BEGE,CINZA,PRETO,PEROLA,LILAS E BRANCO,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO	
13.024.0010-0	TRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO,2X2CM,NAS CORES AZUL,VERDE,MARROM ROSADO,CARAMELO,BEGE,CINZA,PRETO,PEROLA,LILAS E BRANCO,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO	M2
13.024.0010-A	TRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO,2X2CM,NAS CORES AZUL,VERDE,MARROM ROSADO,CARAMELO,BEGE,CINZA,PRETO,PEROLA,LILAS E BRANCO,EXCLUSIVE	M2
13.024.0011-0	CHAPISCO,EMBOCO E REJUNTAMENTO REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO,2X2CM,NAS CORES AZUL,VERDE,MARROM ROSADO,CARAMELO,BEGE,CINZA,PRETO,PEROLA,LILAS E BRANCO,EXCLUSIVE	M2
13.024.0011-A	CHAPISCO,EMBOCO E REJUNTAMENTO REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO,2X2CM,NAS CORES VERMELHA,LARANJA E AMARELA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:3,EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NOTRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO	M2
13.024.0015-0	BRANCO REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO,2X2CM,NAS CORES VERMELHA,LARANJA E AMARELA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:3,EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NOTRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO	M2
13.024.0015-A	BRANCO REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO,2X2CM,NAS CORES VERMELHA,LARANJA E AMARELA,EXCLUSIVE CHAPISCO,EMBOCO E REJUNTAMENTO	M2
13.024.0016-0	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO,2X2CM,NAS CORES VERMELHA,LARANJA E AMARELA,EXCLUSIVE CHAPISCO,EMBOCO E REJUNTAMENTO	M2
13.024.0016-A	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO,3X3CM,NAS CORES AZUL,VERDE,PRETO E BRANCO,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:3,EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NOTRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO	M2
13.024.0018-0	BRANCO REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO,3X3CM,NAS CORES AZUL,VERDE,PRETO E BRANCO,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:3,EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NOTRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO	M2
13.024.0018-A	BRANCO REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO,3X3CM,NAS CORES AZUL,VERDE,PRETO E BRANCO,EXCLUSIVE CHAPISCO,EMBOCO E REJUNTAMENTO	M2
13.024.0019-0	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO,3X3CM,NAS CORES AZUL,VERDE,PRETO E BRANCO,EXCLUSIVE CHAPISCO,EMBOCO E REJUNTAMENTO	M2
13.024.0019-A	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO,5X5CM,NAS CORES AZUL E BRANCO,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO	M2
13.024.0020-0	BRANCO REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO,5X5CM,NAS CORES AZUL E BRANCO,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ASSENTES E REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO	M2
13.024.0020-A	BRANCO REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO,5X5CM,NAS CORES AZUL E BRANCO,EXCLUSIVE CHAPISCO,EMBOCO E REJUNTAMENTO	M2
13.024.0021-0	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO,5X5CM,NAS CORES AZUL E BRANCO,EXCLUSIVE CHAPISCO,EMBOCO E REJUNTAMENTO	M2
13.024.0021-A	INDICE 13.024REVEST.PASTILHA DE VIDRO	
13.024.9999-0	INDICE 13.024REVEST.PASTILHA DE VIDRO	
13.024.9999-A	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,COM NATA DE CIMENTO COMUM,SOBRE EMBOCO EXISTENTE,INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2
13.025.0005-0	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,COM NATA DE CIMENTO COMUM,SOBRE EMBOCO EXISTENTE,INCLUSIVE REJUNTAMENTO COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2
13.025.0005-A	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,CONSTANDO DE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EMBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,NATA DE CIMENTO COMUM E REJUNTAMENTO COM PASTA DECIMENTO BRANCO	M2
13.025.0010-0	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,CONSTANDO DE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EMBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,NATA DE CIMENTO COMUM E REJUNTAMENTO COM PASTA DECIMENTO BRANCO	M2
13.025.0010-A	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,CONSTANDO DE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EMBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,NATA DE CIMENTO COMUM E REJUNTAMENTO COM PASTA DECIMENTO BRANCO E CORANTE	M2
13.025.0016-0		

13.025.0016-A	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,CONSTANDO DE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EMBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,NATA DE CIMENTO COMUM E REJUNTAMENTO COM PASTA DECIMENTO BRANCO E CORANTE	M2
13.025.0020-0	REJUNTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2
13.025.0020-A	REJUNTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,COM PASTA DE CIMENTO BRANCO	M2
13.025.0055-0	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,COM EMBOCO(PRONTO)EM MASSA UNICA DE CIMENTO EAREIA TERMOTRATADA,ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCO	M2
13.025.0055-A	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,COM EMBOCO(PRONTO)EM MASSA UNICA DE CIMENTO EAREIA TERMOTRATADA,ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCO	M2
13.025.0058-0	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,COM EMBOCO(PRONTO)EM MASSA UNICA DE CIMENTO EAREIA TERMOTRATADA,ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 9MM	M2
13.025.0058-A	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE ESTES,COM EMBOCO(PRONTO)EM MASSA UNICA DE CIMENTO EAREIA TERMOTRATADA,ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 9MM	M2
13.025.0059-0	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE:AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EMBOCO,CHAPISCO EREJUNTAMENTO	M2
13.025.0059-A	ASSENTAMENTO DE AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EM PAREDES,EXCLUSIVE:AZULEJOS,PASTILHAS OU LADRILHOS,EMBOCO,CHAPISCO EREJUNTAMENTO	M2
13.025.0060-0	ASSENTAMENTO DE PEITORIL DE MARMORE,GRANITO OU AFINS,EXCLUSIVE ESTES,ATE 20CM DE LARGURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.345.0015	M
13.025.0060-A	ASSENTAMENTO DE PEITORIL DE MARMORE,GRANITO OU AFINS,EXCLUSIVE ESTES,ATE 20CM DE LARGURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.345.0015	M
13.025.0061-0	ASSENTAMENTO DE PEITORIL DE MARMORE, GRANITO OU AFINS, EXCLUSIVE ESTES, DE 20 A 30CM DE LARGURA, ASSENTE CONFORME ITEM13.345.0015	M
13.025.0061-A	ASSENTAMENTO DE PEITORIL DE MARMORE, GRANITO OU AFINS, EXCLUSIVE ESTES, DE 20 A 30CM DE LARGURA, ASSENTE CONFORME ITEM13.345.0015	M
13.025.0080-0	REVESTIMENTO COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO APLICADO UNIFORMEMENTE SOBRE SUPERFICIE DE AZULEJO,PASTILHA OU CERAMICA,ALISADO A COLHER E LIXADO	M2
13.025.0080-A	REVESTIMENTO COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO APLICADO UNIFORMEMENTE SOBRE SUPERFICIE DE AZULEJO,PASTILHA OU CERAMICA,ALISADO A COLHER E LIXADO	M2
13.025.9999-0	INDICE 13.025ASSENT.AZULEJOS	
13.025.9999-A	INDICE 13.025ASSENT.AZULEJOS	
13.026.0010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA,ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM,TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM,REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO,INCLUSIVECHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 COM ESPESSURADE 2,5CM	M2
13.026.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA,ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM,TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM,REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO,INCLUSIVECHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 COM ESPESSURADE 2,5CM	M2
13.026.0011-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA,ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM,TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM,REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO,EXCLUSIVECHAPISCO E EMBOCO	M2
13.026.0011-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA,ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM,TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM,REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO,EXCLUSIVECHAPISCO E EMBOCO	M2
13.026.0015-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2
13.026.0015-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2
13.026.9999-0	INDICE 13.026REVEST.COM AZULEJOS.	
13.026.9999-A	INDICE 13.026REVEST.COM AZULEJOS.	

13.030.0200-0	REVESTIMENTO DE PAREDES C/TIJOLOS CERAMICOS TIPO "BOCA DE SAPO",DE 20X9CM,FENDIDO AO MEIO,ASSENTES C/JUNTAS REENTRANTESDE 1CM DE LARGURA E TAMBEM DE PROFUNDIDADE, REJUNTADAS COM CIMENTO COMUM OU CIMENTO BRANCO,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA 2,5CM	M2
13.030.0200-A	REVESTIMENTO DE PAREDES C/TIJOLOS CERAMICOS TIPO "BOCA DE SAPO",DE 20X9CM,FENDIDO AO MEIO,ASSENTES C/JUNTAS REENTRANTESDE 1CM DE LARGURA E TAMBEM DE PROFUNDIDADE, REJUNTADAS COM CIMENTO COMUM OU CIMENTO BRANCO,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA 2,5CM	M2
13.030.0210-0	REVESTIMENTO DE PAREDE COM TIJOLOS CERAMICOS TIPO "4 FACES",DE 20X6CM,FENDIDO AO MEIO,ASSENTES COM JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DE LARGURA E TAMBEM DE PROFUNDIDADE,REJUNTADAS COM CIMENTO COMUM OU CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA 2,5CM	M2
13.030.0210-A	REVESTIMENTO DE PAREDE COM TIJOLOS CERAMICOS TIPO "4 FACES",DE 20X6CM,FENDIDO AO MEIO,ASSENTES COM JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DE LARGURA E TAMBEM DE PROFUNDIDADE,REJUNTADAS COM CIMENTO COMUM OU CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,COM ESPESSURA 2,5CM	M2
13.030.0250-0	REVESTIMENTO DE PAREDE COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM E 8,5MM DE ESPESSURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2
13.030.0250-A	REVESTIMENTO DE PAREDE COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM E 8,5MM DE ESPESSURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2
13.030.0251-0	REVESTIMENTO DE PAREDE COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM E 8,5MM DE ESPESSURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2
13.030.0251-A	REVESTIMENTO DE PAREDE COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM E 8,5MM DE ESPESSURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2
13.030.0255-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA BRANCA,CINZA OU BEGE,10X10CM, TELADA, PLACA 30X30CM,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2
13.030.0255-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA BRANCA,CINZA OU BEGE,10X10CM, TELADA, PLACA 30X30CM,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2
13.030.0256-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA AZUL,10X10CM,TELADA,PLACA 30X30CM,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2
13.030.0256-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA AZUL,10X10CM,TELADA,PLACA 30X30CM,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2
13.030.0257-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA BRANCA,CINZA OU BEGE,10X10CM,TELADA,PLACA 30X30CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2
13.030.0257-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA BRANCA,CINZA OU BEGE,10X10CM,TELADA,PLACA 30X30CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2
13.030.0258-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA AZUL,10X10CM,TELADA,PLACA 30X30CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2
13.030.0258-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA AZUL,10X10CM,TELADA,PLACA 30X30CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2
13.030.0259-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA BRANCA,CINZA OU BEGE,10X10CM,ANTIPICHACAO,PLACA 30X30CM,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2
13.030.0259-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA BRANCA,CINZA OU BEGE,10X10CM,ANTIPICHACAO,PLACA 30X30CM,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO	M2
13.030.0260-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA BRANCA, CINZA OU BEGE,10X10CM,ANTIPICHACAO,PLACA 30X30CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2
13.030.0260-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA BRANCA, CINZA OU BEGE,10X10CM,ANTIPICHACAO,PLACA 30X30CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2
13.030.0262-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,DE 11,60X11,60X0,09CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA,NO TRACO 1:3:5,JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DE LARGURA	M2
13.030.0262-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,DE 11,60X11,60X0,09CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA,NO TRACO 1:3:5,JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DE LARGURA	M2
13.030.0263-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,DE 11,60X11,60X0,09CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DE LARGURA	M2
13.030.0263-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,DE 11,60X11,60X0,09CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DE LARGURA	M2
13.030.0264-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,DE 24X11,60X0,09CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA,NO TRACO 1:3:5,JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DE LARGURA	M2

13.030.0264-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,DE 24X11,60X0,09CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA,NO TRACO1:3:5,JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DE LARGURA	M2
13.030.0265-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,DE 24X11,60X0,09CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, JUNTAS REETRANTESDE 1CM DE LARGURA	M2
13.030.0265-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,DE 24X11,60X0,09CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, JUNTAS REETRANTESDE 1CM DE LARGURA	M2
13.030.0267-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO DE 24X11,60X0,09CM,ANTIACIDA, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA,NO TRACO 1:3:5,JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DE LARGURA	M2
13.030.0267-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO DE 24X11,60X0,09CM,ANTIACIDA, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL E AREIA,NO TRACO 1:3:5,JUNTAS REENTRANTES DE 1CM DE LARGURA	M2
13.030.0268-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,DE 24X11,60X0,09CM,ANTIACIDA,EXCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,JUNTAS REETRANTES DE 1CM DE LARGURA	M2
13.030.0268-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHO CERAMICO,DE 24X11,60X0,09CM,ANTIACIDA,EXCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,JUNTAS REETRANTES DE 1CM DE LARGURA	M2
13.030.0270-0	REVESTIMENTO DE PAREDE COM CERAMICA,7,5X7,5CM E 8,5MM DE ESPESSURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2
13.030.0270-A	REVESTIMENTO DE PAREDE COM CERAMICA,7,5X7,5CM E 8,5MM DE ESPESSURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2
13.030.0271-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,7,5X7,5CM,E 8,5MM DE EPESSURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2
13.030.0271-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,7,5X7,5CM,E 8,5MM DE EPESSURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2
13.030.0272-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA 7,5X7,5CM E 8,5MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE CHAPISCO, EMBOCO, NATA DE CIMENTO OU ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO	M2
13.030.0272-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA 7,5X7,5CM E 8,5MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE CHAPISCO, EMBOCO, NATA DE CIMENTO OU ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO	M2
13.030.0290-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA 25X40CM E 8,5MM DE ESPESSURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2
13.030.0290-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA 25X40CM E 8,5MM DE ESPESSURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M2
13.030.0291-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA 25X40CM E 8,5MM DE ESPESSURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2
13.030.0291-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA 25X40CM E 8,5MM DE ESPESSURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2
13.030.0292-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA 25X40CM E 8,5MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE CHAPISCO,EMBOCO,NATA DE CIMENTO OU ARGAMASSACOLANTE E REJUNTAMENTO	M2
13.030.0292-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA 25X40CM E 8,5MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE CHAPISCO,EMBOCO,NATA DE CIMENTO OU ARGAMASSACOLANTE E REJUNTAMENTO	M2
13.030.9999-0	INDICE 13.030REVESTIMENTOS CERAMICOS	
13.030.9999-A	INDICE 13.030REVESTIMENTOS CERAMICOS	
13.035.0010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,RETANGULARES,COM 6CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO RUSTICO,CABENDO,APROXIMADAMENTE,4 PLACAS POR M2,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, JUNTAS TOMADASCOM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E LAVAGEM GERAL COM AGUA ACIDULADA	M2
13.035.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,RETANGULARES,COM 6CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO RUSTICO,CABENDO,APROXIMADAMENTE,4 PLACAS POR M2,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, JUNTAS TOMADASCOM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E LAVAGEM GERAL COM AGUA ACIDULADA	M2
13.035.0015-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,IRREGULARES,COM 6CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO RUSTICO,CABENDO,APROXIMADAMENTE,4 PLACAS POR M2,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, JUNTAS TOMADASCOM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E LAVAGEM GERAL COM AGUA ACIDULADA	M2
13.035.0015-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,IRREGULARES,COM 6CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO RUSTICO,CABENDO,APROXIMADAMENTE,4 PLACAS POR M2,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, JUNTAS TOMADASCOM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E LAVAGEM GERAL COM AGUA ACIDULADA	M2

13.035.0020-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,RETANGULARES,COM 6CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO RUSTICO,CABENDO,APROXIMADAMENTE,8 PLACAS POR M2,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, JUNTAS TOMADASCOM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E LAVAGEM GERAL COM AGUA ACIDULADA	M2
13.035.0020-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,RETANGULARES,COM 6CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO RUSTICO,CABENDO,APROXIMADAMENTE,8 PLACAS POR M2,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, JUNTAS TOMADASCOM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E LAVAGEM GERAL COM AGUA ACIDULADA	M2
13.035.0025-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,IRREGULARES,COM 6CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO RUSTICO,CABENDO,APROXIMADAMENTE,8 PLACAS POR M2,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, JUNTAS TOMADASCOM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E LAVAGEM GERAL COM AGUA ACIDULADA	M2
13.035.0025-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS,COM PLACAS TRABALHADAS DE GRANITO,IRREGULARES,COM 6CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO RUSTICO,CABENDO,APROXIMADAMENTE,8 PLACAS POR M2,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3, JUNTAS TOMADASCOM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E LAVAGEM GERAL COM AGUA ACIDULADA	M2
13.035.9999-0	INDICE 13.035REVEST.PLACAS DE GRANITO	
13.035.9999-A	INDICE 13.035REVEST.PLACAS DE GRANITO	
13.036.0010-0	REVESTIMENTO DE PAREDE COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,POLIDO,ASSENTE COM GRAMPOS DE METAL E ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.036.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDE COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,POLIDO,ASSENTE COM GRAMPOS DE METAL E ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.036.0011-0	REVESTIMENTO DE PAREDE COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,POLIDO,ASSENTE COM GRAMPOS DE LATAO,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.036.0011-A	REVESTIMENTO DE PAREDE COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,POLIDO,ASSENTE COM GRAMPOS DE LATAO,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.036.0015-0	RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA,POLIDO,COM ALTURA DE 10CM E2CM DE ESPESSURA,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO EAREIA,NO TRACO 1:2:2,INCLUSIVE CHAPISCO,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M
13.036.0015-A	RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA,POLIDO,COM ALTURA DE 10CM E2CM DE ESPESSURA,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO EAREIA,NO TRACO 1:2:2,INCLUSIVE CHAPISCO,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M
13.036.0016-0	RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA,POLIDO,COM ALTURA DE 10CM E2CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ARGAMASSA,CHAPISCO E REJUNTAMENTO	M
13.036.0016-A	RODAPE EM GRANITO CINZA CORUMBA,POLIDO,COM ALTURA DE 10CM E2CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ARGAMASSA,CHAPISCO E REJUNTAMENTO	M
13.036.0050-0	REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS(ILHARGA)EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,ASSENTE COMO EM 13.0360010	M2
13.036.0050-A	REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS(ILHARGA)EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,ASSENTE COMO EM 13.0360010	M2
13.036.0051-0	REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS(ILHARGA)EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE ARGAMASSA EREJUNTAMENTO	M2
13.036.0051-A	REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS(ILHARGA)EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE ARGAMASSA EREJUNTAMENTO	M2
13.036.0080-0	MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.036.0010	M2
13.036.0080-A	MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.036.0010	M2
13.036.0081-0	MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.036.0010,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.036.0081-A	MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.036.0010,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.036.9999-0	FAMILIA 13.036REVESTIMENTOS EM GRANITO CINZA CORUMBA	
13.036.9999-A	FAMILIA 13.036REVESTIMENTOS EM GRANITO CINZA CORUMBA	
13.037.0010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM GNAISSES PEDRA OLHO DEPOMBO CINZA PADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(40X20)CM COM ESPESSURA DE 2,10CM,ASSENTE COM GRAMPOS DE METALE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.037.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM GNAISSES PEDRA OLHO DEPOMBO CINZA PADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(40X20)CM COM ESPESSURA DE 2,10CM,ASSENTE COM GRAMPOS DE METALE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2

13.037.0011-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM GNAISSES PEDRA OLHO DEPOMBO CINZA PADUANA, SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(40X20)CM COM ESPESSURA DE 2,10CM, ASSENTE COM GRAMPOS DE METAL, EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.037.0011-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM GNAISSES PEDRA OLHO DEPOMBO CINZA PADUANA, SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(40X20)CM COM ESPESSURA DE 2,10CM, ASSENTE COM GRAMPOS DE METAL, EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.037.0015-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM GNAISSES PEDRA OLHO DEPOMBO CINZA PADUANA, SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(46X23)CM COM ESPESSURA DE 2,3CM, ASSENTE COM GRAMPOS DE METAL E ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.037.0015-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM GNAISSES PEDRA OLHO DEPOMBO CINZA PADUANA, SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(46X23)CM COM ESPESSURA DE 2,3CM, ASSENTE COM GRAMPOS DE METAL E ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.037.0016-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM GNAISSES PEDRA OLHO DEPOMBO CINZA PADUANA, SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(46X23)CM COM ESPESSURA DE 2,3CM, ASSENTE COM GRAMPOS DE METAL, EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.037.0016-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM GNAISSES PEDRA OLHO DEPOMBO CINZA PADUANA, SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(46X23)CM COM ESPESSURA DE 2,3CM, ASSENTE COM GRAMPOS DE METAL, EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.037.0020-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM GNAISSES PEDRA OLHO DEPOMBO CINZA PADUANA, SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(30X30)CM COM ESPESSURA DE 2,3CM, ASSENTE COM GRAMPOS DE METAL E ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.037.0020-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM GNAISSES PEDRA OLHO DEPOMBO CINZA PADUANA, SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(30X30)CM COM ESPESSURA DE 2,3CM, ASSENTE COM GRAMPOS DE METAL E ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.037.0021-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM GNAISSES PEDRA OLHO DEPOMBO CINZA PADUANA, SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(30X30)CM COM ESPESSURA DE 2,3CM, ASSENTE COM GRAMPOS DE METAL, EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.037.0021-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM GNAISSES PEDRA OLHO DEPOMBO CINZA PADUANA, SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(30X30)CM COM ESPESSURA DE 2,3CM, ASSENTE COM GRAMPOS DE METAL, EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.037.0025-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM GNAISSES PEDRA OLHO DEPOMBO CINZA PADUANA, SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(30X15)CM COM ESPESSURA DE 1,8CM, ASSENTE COM GRAMPOS DE METAL E ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.037.0025-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM GNAISSES PEDRA OLHO DEPOMBO CINZA PADUANA, SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(30X15)CM COM ESPESSURA DE 1,8CM, ASSENTE COM GRAMPOS DE METAL E ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.037.0026-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM GNAISSES PEDRA OLHO DEPOMBO CINZA PADUANA, SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(30X15)CM COM ESPESSURA DE 1,8CM, ASSENTE COM GRAMPOS DE METAL, EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.037.0026-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM GNAISSES PEDRA OLHO DEPOMBO CINZA PADUANA, SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(30X15)CM COM ESPESSURA DE 1,8CM, ASSENTE COM GRAMPOS DE METAL, EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.037.0030-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM GNAISSES PEDRA OLHO DEPOMBO CINZA PADUANA, SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(23X11,5)CM COM ESPESSURA DE 1,5CM, ASSENTE COM GRAMPOS DE METAL E ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.037.0030-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM GNAISSES PEDRA OLHO DEPOMBO CINZA PADUANA, SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(23X11,5)CM COM ESPESSURA DE 1,5CM, ASSENTE COM GRAMPOS DE METAL E ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.037.0031-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM GNAISSES PEDRA OLHO DEPOMBO CINZA PADUANA, SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(23X11,5)CM COM ESPESSURA DE 1,5CM, ASSENTE COM GRAMPOS DE METAL, EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.037.0031-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM GNAISSES PEDRA OLHO DEPOMBO CINZA PADUANA, SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(23X11,5)CM COM ESPESSURA DE 1,5CM, ASSENTE COM GRAMPOS DE METAL, EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.037.9999-0	FAMILIA 13.037 REVESTIMENTOS COM GNAISSES	
13.037.9999-A	FAMILIA 13.037 REVESTIMENTOS COM GNAISSES	
13.045.0040-0	PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO, DE 2X18CM, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 E NATA DE CIMENTO COMUM, REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M
13.045.0040-A	PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO, DE 2X18CM, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 E NATA DE CIMENTO COMUM, REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M
13.045.0045-0	PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO, COM ESPESSURA DE 2CM, COM 2 POLIMENTOS, EM 2 TIRAS, NA LARGURA, SOMADA DE 20CM, SENDO APARTE INFERIOR EM SUPERPOSICAO, ASSENTE COMO EM 13.045.0040	M

13.045.0045-A	PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,EM 2 TIRAS,NA LARGURA,SOMADA DE 20CM, SENDO APARTE INFERIOR EM SUPERPOSICAO,ASSENTE COMO EM 13.045.0040	M
13.045.0050-0	PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 2X28CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.045.0040	M
13.045.0050-A	PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 2X28CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.045.0040	M
13.045.0051-0	PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 2X7CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.045.0040	M
13.045.0051-A	PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 2X7CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.045.0040	M
13.045.0052-0	PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 2X16CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.045.0040	M
13.045.0052-A	PEITORIL DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 2X16CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.045.0040	M
13.045.0054-0	PEDRA PARA BOX DE BANHEIRO EM MARMORE BRANCO CLASSICO,SEM REBAIXO,COM 5CM DE ALTURA E 3CM DE ESPESSURA,ASSENTE COMO EM 13.045.0040	M
13.045.0054-A	PEDRA PARA BOX DE BANHEIRO EM MARMORE BRANCO CLASSICO,SEM REBAIXO,COM 5CM DE ALTURA E 3CM DE ESPESSURA,ASSENTE COMO EM 13.045.0040	M
13.045.0065-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS POLIDAS,MEDIDAS IGUAIS OU MAIORES QUE 60X40CM,COM ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES COM 2 GRAMPOS DE LATAO DE 1/8" POR PLACA E ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E NATA DE CIMENTO,REJUNTADAS COM CIMENTO BRANCO	M2
13.045.0065-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS POLIDAS,MEDIDAS IGUAIS OU MAIORES QUE 60X40CM,COM ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES COM 2 GRAMPOS DE LATAO DE 1/8" POR PLACA E ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E NATA DE CIMENTO,REJUNTADAS COM CIMENTO BRANCO	M2
13.045.0066-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS POLIDAS,MEDIDAS IGUAIS OU MAIORES QUE 60X40CM,COM ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES COM 2 GRAMPOS DE LATAO DE 1/8" POR PLACA,EXCLUSIVE ARGAMASSA,NATA DE CIMENTO E REJUNTAMENTO	M2
13.045.0066-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS POLIDAS,MEDIDAS IGUAIS OU MAIORES QUE 60X40CM,COM ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES COM 2 GRAMPOS DE LATAO DE 1/8" POR PLACA,EXCLUSIVE ARGAMASSA,NATA DE CIMENTO E REJUNTAMENTO	M2
13.045.0070-0	REVESTIMENTO DE COLUNAS COM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS DE 2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES COMO EM 13.045.0065	M2
13.045.0070-A	REVESTIMENTO DE COLUNAS COM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS DE 2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES COMO EM 13.045.0065	M2
13.045.0071-0	REVESTIMENTO DE COLUNAS COM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS DE 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTES COMO EM 13.045.0065, EXCLUSIVE ARGAMASSA,NATA DE CIMENTO E REJUNTAMENTO	M2
13.045.0071-A	REVESTIMENTO DE COLUNAS COM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS DE 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTES COMO EM 13.045.0065, EXCLUSIVE ARGAMASSA,NATA DE CIMENTO E REJUNTAMENTO	M2
13.045.0075-0	REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS(ILHARGA)EM MARMORE BRANCO CLASSICO, 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES COMO EM 13.045.0065	M2
13.045.0075-A	REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS(ILHARGA)EM MARMORE BRANCO CLASSICO, 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES COMO EM 13.045.0065	M2
13.045.0076-0	REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS(ILHARGA)EM MARMORE BRANCO CLASSICO, 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES COMO EM 13.045.0065,EXCLUSIVE ARGAMASSA, NATA DE CIMENTO E REJUNTAMENTO	M2
13.045.0076-A	REVESTIMENTO VERTICAL EM DIVISORIAS OU BANCADAS(ILHARGA)EM MARMORE BRANCO CLASSICO, 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES COMO EM 13.045.0065,EXCLUSIVE ARGAMASSA, NATA DE CIMENTO E REJUNTAMENTO	M2
13.045.0080-0	MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM MARMORE BRANCO CLASSICO, 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES COMO EM 13.045.0065	M2
13.045.0080-A	MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM MARMORE BRANCO CLASSICO, 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES COMO EM 13.045.0065	M2
13.045.0081-0	MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM MARMORE BRANCO CLASSICO, 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES COMO EM 13.045.0065,EXCLUSIVE ARGAMASSA, NATA DE CIMENTO E REJUNTAMENTO	M2
13.045.0081-A	MOLDURA EXTERNA EXECUTADA NO PERIMETRO DAS ESQUADRIAS COM MARMORE BRANCO CLASSICO, 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES COMO EM 13.045.0065,EXCLUSIVE ARGAMASSA, NATA DE CIMENTO E REJUNTAMENTO	M2
13.045.9999-0	INDICE 13.045PEITORIL MARMORE BRANCO	
13.045.9999-A	INDICE 13.045PEITORIL MARMORE BRANCO	
13.050.0055-0	CHAPIM OU ESPELHO DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 2X17CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.045.0040	M

13.050.0055-A	CHAPIM OU ESPELHO DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 2X17CM,COM1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.045.0040	M
13.050.0065-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM MARMORE BRANCO CLASSICO, EM PLACAS DE 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTE COMO EM13.045.0065	M2
13.050.0065-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM MARMORE BRANCO CLASSICO, EM PLACAS DE 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTE COMO EM13.045.0065	M2
13.050.0070-0	REVESTIMENTO DE COLUNAS COM MARMORE BRANCO CLASSICO, EM PLACAS DE 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTES COMO EM13.045.0065	M2
13.050.0070-A	REVESTIMENTO DE COLUNAS COM MARMORE BRANCO CLASSICO, EM PLACAS DE 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTES COMO EM13.045.0065	M2
13.050.9999-0	INDICE 13.050PEITORIL MARMORE ITALVA	
13.050.9999-A	INDICE 13.050PEITORIL MARMORE ITALVA	
13.060.9999-0	INDICE 13.060PEITORIL GRANITO	
13.060.9999-A	INDICE 13.060PEITORIL GRANITO	
13.065.0010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM GRANITO PRETO EM PLACAS,POLIDO,ESPESSURA 2CM,ASSENTES COM 2 GRAMPOS DE LATAO DE 1/8" POR PLACA E ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E NATA DE CIMENTO,REJUNTAMENTO COM CIMENTO E CORANTE	M2
13.065.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM GRANITO PRETO EM PLACAS,POLIDO,ESPESSURA 2CM,ASSENTES COM 2 GRAMPOS DE LATAO DE 1/8" POR PLACA E ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E NATA DE CIMENTO,REJUNTAMENTO COM CIMENTO E CORANTE	M2
13.065.0015-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM GRANITO PRETO EM PLACAS,POLIDO,ESPESSURA DE 3CM,ASSENTES COM 2 GRAMPOS DE LATAO DE 1/8" PORPLACA E ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 ENATA DE CIMENTO,REJUNTAMENTO COM CIMENTO E CORANTE	M2
13.065.0015-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM GRANITO PRETO EM PLACAS,POLIDO,ESPESSURA DE 3CM,ASSENTES COM 2 GRAMPOS DE LATAO DE 1/8" PORPLACA E ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 ENATA DE CIMENTO,REJUNTAMENTO COM CIMENTO E CORANTE	M2
13.065.0030-0	REVESTIMENTO DE COLUNAS COM GRANITO PRETO EM PLACAS,POLIDO,ESPESSURA 3CM,ASSENTES COM 2 GRAMPOS DE LATAO DE 1/8" POR PLACA E ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E NATA DE CIMENTO,REJUNTAMENTO COM CIMENTO E CORANTE	M2
13.065.0030-A	REVESTIMENTO DE COLUNAS COM GRANITO PRETO EM PLACAS,POLIDO,ESPESSURA 3CM,ASSENTES COM 2 GRAMPOS DE LATAO DE 1/8" POR PLACA E ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E NATA DE CIMENTO,REJUNTAMENTO COM CIMENTO E CORANTE	M2
13.065.9999-0	FAMILIA 13.065REVEST.PAREDE COM GRANITO PRETO	
13.065.9999-A	FAMILIA 13.065REVEST.PAREDE COM GRANITO PRETO	
13.075.0010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM FILETES DERIVADOS DE PEDRAS COM ESPESSURA DE 1,5 A 4,0CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.075.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU MUROS COM FILETES DERIVADOS DE PEDRAS COM ESPESSURA DE 1,5 A 4,0CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.075.9999-0	FAMILIA 13.075REVESTIMENTO COM FILETE DE PEDRAS	
13.075.9999-A	FAMILIA 13.075REVESTIMENTO COM FILETE DE PEDRAS	
13.080.0005-0	PAREDE VERDE C/PRE-VEGETACAO,SISTEMA MODULAR,CONSTITUIDO:MODULO SUBSTRATO RIGIDO P/RETENCAO SUBSTRATO NUTRITIVO,PROPORCIONANDO ALTA CAPACIDADE DRENAGEM DE AGUA SEM CARREAR O SUBSTRATO NUTRITIVO,OXIGENACAO DAS RAIZES,EVITANDO AMASSAMENTO DASRAIZES POR COMPACTACAO,PERFIL GALVANIZADO P/FIXACAO,VEGETACAO ESPECIFICA E SIST.DE IRRIGACAO P/GOTEJAMENTO.FORN.E COLOC	M2
13.080.0005-A	PAREDE VERDE C/PRE-VEGETACAO,SISTEMA MODULAR,CONSTITUIDO:MODULO SUBSTRATO RIGIDO P/RETENCAO SUBSTRATO NUTRITIVO,PROPORCIONANDO ALTA CAPACIDADE DRENAGEM DE AGUA SEM CARREAR O SUBSTRATO NUTRITIVO,OXIGENACAO DAS RAIZES,EVITANDO AMASSAMENTO DASRAIZES POR COMPACTACAO,PERFIL GALVANIZADO P/FIXACAO,VEGETACAO ESPECIFICA E SIST.DE IRRIGACAO P/GOTEJAMENTO.FORN.E COLOC	M2
13.080.0020-0	BRISE VEGETAL GALVANIZADO,CONSTITUIDO DE:CALHA GALVANIZADA PARA FLOREIRAS,CABECEIRA GALVANIZADA P/CALHA FLOREIRA,SUPORTEGALVANIZADO PARA CALHA DE FLOREIRA,GEOMEMBRANA DE PEAD,MODULO DE SUBSTRATO RIGIDO,CABOS DE ACO,SUBSTRATO LEVE E NUTRITIVO,VEGETACAO TREPadeira,EXCLUSIVE PONTO DE AGUA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.080.0020-A	BRISE VEGETAL GALVANIZADO,CONSTITUIDO DE:CALHA GALVANIZADA PARA FLOREIRAS,CABECEIRA GALVANIZADA P/CALHA FLOREIRA,SUPORTEGALVANIZADO PARA CALHA DE FLOREIRA,GEOMEMBRANA DE PEAD,MODULO DE SUBSTRATO RIGIDO,CABOS DE ACO,SUBSTRATO LEVE E NUTRITIVO,VEGETACAO TREPadeira,EXCLUSIVE PONTO DE AGUA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

13.080.0025-0	BRISE VEGETAL INOXIDAVEL,CONSTITUIDO DE:CALHA INOXIDAVEL PARA FLOREIRAS,CABECEIRA INOXIDAVEL PARA CALHA DE FLOREIRA,SUPORTE INOXIDAVEL PARA CALHA DE FLOREIRA,GEOMEMBRANA DE PEAD,MODULO DE SUBSTRATO RIGIDO,CABOS DE ACO,SUBSTRATO LEVE E NUTRITIVO,VEGETACAO TREPadeira,EXCLUSIVE PONTO DE AGUA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.080.0025-A	BRISE VEGETAL INOXIDAVEL,CONSTITUIDO DE:CALHA INOXIDAVEL PARA FLOREIRAS,CABECEIRA INOXIDAVEL PARA CALHA DE FLOREIRA,SUPORTE INOXIDAVEL PARA CALHA DE FLOREIRA,GEOMEMBRANA DE PEAD,MODULO DE SUBSTRATO RIGIDO,CABOS DE ACO,SUBSTRATO LEVE E NUTRITIVO,VEGETACAO TREPadeira,EXCLUSIVE PONTO DE AGUA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.080.9999-0	FAMILIA 13.080PAREDE E BRISE VERDE	
13.080.9999-A	FAMILIA 13.080PAREDE E BRISE VERDE	
13.150.9999-0	INDICE 13.150REVEST.PAREDE C/CHAPA LISA	
13.150.9999-A	INDICE 13.150REVEST.PAREDE C/CHAPA LISA	
13.155.9999-0	INDICE 13.155REVEST.PAREDE C/VULCATEX	
13.155.9999-A	INDICE 13.155REVEST.PAREDE C/VULCATEX	
13.157.0010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU TETOS COM TECIDO ISOLANTE ACUSTICO TIPO FELTRO OU CARPETE	M2
13.157.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU TETOS COM TECIDO ISOLANTE ACUSTICO TIPO FELTRO OU CARPETE	M2
13.157.9999-0	INDICE 13.157REVEST.PAREDE C/MANTA MURALFLEX	
13.157.9999-A	INDICE 13.157REVEST.PAREDE C/MANTA MURALFLEX	
13.160.0010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LENCOL DE CHUMBO, 2MM DE ESPESSURA, ASSENTE SOBRE COMPENSADO DE MADEIRA DE 6MM, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2
13.160.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LENCOL DE CHUMBO, 2MM DE ESPESSURA, ASSENTE SOBRE COMPENSADO DE MADEIRA DE 6MM, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2
13.160.9999-0	INDICE 13.160REVEST.PAREDE C/LENCOL DE CHUMBO	
13.160.9999-A	INDICE 13.160REVEST.PAREDE C/LENCOL DE CHUMBO	
13.165.0010-0	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E BARITA(GROSSA E FINA),TRACO 1:1:1, PARA PAREDES DE SALAS RADIOLOGICAS(APARELHOSDE 125 A 150KV),COM ESPESSURA DE 2,5CM,EXCLUSIVE CHAPISCO	M2
13.165.0010-A	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E BARITA(GROSSA E FINA),TRACO 1:1:1, PARA PAREDES DE SALAS RADIOLOGICAS(APARELHOSDE 125 A 150KV),COM ESPESSURA DE 2,5CM,EXCLUSIVE CHAPISCO	M2
13.165.9999-0	INDICE 13.165REVEST.C.ARGAMASSA DE BARITA FINA E GROSSA	
13.165.9999-A	INDICE 13.165REVEST.C.ARGAMASSA DE BARITA FINA E GROSSA	
13.167.9999-0	INDICE 13.167CHAPISCO C/ARGAMASSA	
13.167.9999-A	INDICE 13.167CHAPISCO C/ARGAMASSA	
13.168.0010-0	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INT.C/PAINEL ALUM.COMPOSTO,SENDO DUAS LAMINAS ALUM.C/0,3MM ESP.,PINTURA PVDF (FLUOR CARBONO) KYNNAR 500,NO SISTEMA COIL COATING,ESP.DO COMPOSTO DE4MM,PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS,NUCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RIGIDO),INCL.SUBESTRUTURA DE ALUM.E DEMAIS INSUMOS NECES.A COLOC.FORN.COLOC.	M2
13.168.0010-A	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INT.C/PAINEL ALUM.COMPOSTO,SENDO DUAS LAMINAS ALUM.C/0,3MM ESP.,PINTURA PVDF (FLUOR CARBONO) KYNNAR 500,NO SISTEMA COIL COATING,ESP.DO COMPOSTO DE4MM,PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS,NUCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RIGIDO),INCL.SUBESTRUTURA DE ALUM.E DEMAIS INSUMOS NECES.A COLOC.FORN.COLOC.	M2
13.168.0015-0	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INT.C/PAINEL ALUM.COMPOSTO,SENDO DUAS LAMINAS ALUM.C/0,3MM ESP.,PINT.PVDF-NANO AUTOLIMPANTE (FLUOR CARBONO DE NANOTECNOL.),ANTI-INCRUSTANTES,SIST.COIL COATING,ESP.COMPOSTO 4MM,PINT.PROTEGIDA POR FILME HAVYDUTY FACES PINT.,NUCLEO POLIETILENO BAIXA DENSIDADE (RIGIDO),INCL.SUBESTRUT.ALUM.E DEMAIS INSUMOS NECES.COLOC.FORN.COLOC	M2
13.168.0015-A	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INT.C/PAINEL ALUM.COMPOSTO,SENDO DUAS LAMINAS ALUM.C/0,3MM ESP.,PINT.PVDF-NANO AUTOLIMPANTE (FLUOR CARBONO DE NANOTECNOL.),ANTI-INCRUSTANTES,SIST.COIL COATING,ESP.COMPOSTO 4MM,PINT.PROTEGIDA POR FILME HAVYDUTY FACES PINT.,NUCLEO POLIETILENO BAIXA DENSIDADE (RIGIDO),INCL.SUBESTRUT.ALUM.E DEMAIS INSUMOS NECES.COLOC.FORN.COLOC	M2
13.168.0020-0	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INTERNAS C/PAINEL DE ALUM.COMPOSTO,SENDO DUAS LAMINAS DE ALUM.C/0,21MM ESP.,PINTURA EMSUPERPOLIESTER,NO SISTEMA COIL COATING,ESP.DO COMPOSTO DE4MM,PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS,NUCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RIGIDO),INCL.SUBESTRUTURA ALUM.E DEMAIS INSUMOS NECES.A COLOC.FORN.E COLOC.	M2
13.168.0020-A	REVESTIMENTO DE FACHADA OU AREAS INTERNAS C/PAINEL DE ALUM.COMPOSTO,SENDO DUAS LAMINAS DE ALUM.C/0,21MM ESP.,PINTURA EMSUPERPOLIESTER,NO SISTEMA COIL COATING,ESP.DO COMPOSTO DE4MM,PINTURA PROTEGIDA POR FILME HAVY DUTY NAS FACES PINTADAS,NUCLEO EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (RIGIDO),INCL.SUBESTRUTURA ALUM.E DEMAIS INSUMOS NECES.A COLOC.FORN.E COLOC.	M2

13.168.9999-0	INDICE DA FAMILIA 13.168 - REVESTIMENTOS DE FACHADAS E AREAS INTERNAS COM PAINEL DE ALUMINIO COMPOSTO.	
13.168.9999-A	INDICE DA FAMILIA 13.168 - REVESTIMENTOS DE FACHADAS E AREAS INTERNAS COM PAINEL DE ALUMINIO COMPOSTO.	
13.170.0011-0	REVESTIMENTO DE PAREDE COM LAMBRI DE MADEIRA DE LEI, FEITO COM REGUAS DE 10CM DE LARGURA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2
13.170.0011-A	REVESTIMENTO DE PAREDE COM LAMBRI DE MADEIRA DE LEI, FEITO COM REGUAS DE 10CM DE LARGURA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2
13.170.0016-0	REVESTIMENTO DE TETOS COMO FORRO OU REBAIXO, COM LAMBRI DE MADEIRA DE LEI, FEITO COM REGUAS DE 10CM DE LARGURA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2
13.170.0016-A	REVESTIMENTO DE TETOS COMO FORRO OU REBAIXO, COM LAMBRI DE MADEIRA DE LEI, FEITO COM REGUAS DE 10CM DE LARGURA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2
13.170.0018-0	REVESTIMENTO DE PAREDE OU TETO COM PLACAS DE CORTICA, DE 0,60X0,90M, COM 3MM DE ESPESSURA	M2
13.170.0018-A	REVESTIMENTO DE PAREDE OU TETO COM PLACAS DE CORTICA, DE 0,60X0,90M, COM 3MM DE ESPESSURA	M2
13.170.0020-0	ENTARUGAMENTO PARA LAMBRI EM PAREDE FEITO COM MADEIRA DE LEI, DE 1.1/2"X3", COM SECAO TRAPEZOIDAL	M2
13.170.0020-A	ENTARUGAMENTO PARA LAMBRI EM PAREDE FEITO COM MADEIRA DE LEI, DE 1.1/2"X3", COM SECAO TRAPEZOIDAL	M2
13.170.0025-0	BARROTEAMENTO PARA FORRO FEITO COM MADEIRA DE LEI DE 2X10CM, ESPACADO DE 50CM	M2
13.170.0025-A	BARROTEAMENTO PARA FORRO FEITO COM MADEIRA DE LEI DE 2X10CM, ESPACADO DE 50CM	M2
13.170.9999-0	INDICE 13.170 LAMBRIS	
13.170.9999-A	INDICE 13.170 LAMBRIS	
13.175.0010-0	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUAL OU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.175.0010-A	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUAL OU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.175.0012-0	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 100MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUAL OU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.175.0012-A	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 100MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUAL OU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.175.0015-0	FORRO DE PVC, TIPO COLMEIA, 62X62CM, MALHA 4, 15X4, 15CM, INCLUSIVE PENDURAL, PERFIL "T" E CANTONEIRA DA MESMA COR DA PLACA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.175.0015-A	FORRO DE PVC, TIPO COLMEIA, 62X62CM, MALHA 4, 15X4, 15CM, INCLUSIVE PENDURAL, PERFIL "T" E CANTONEIRA DA MESMA COR DA PLACA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.175.0016-0	FORRO DE PVC, TIPO COLMEIA, 62X62CM, MALHA 2X2CM, INCLUSIVE PENDURAL, PERFIL "T" E CANTONEIRA DE MESMA COR DA PLACA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.175.0016-A	FORRO DE PVC, TIPO COLMEIA, 62X62CM, MALHA 2X2CM, INCLUSIVE PENDURAL, PERFIL "T" E CANTONEIRA DE MESMA COR DA PLACA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.175.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
13.175.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
13.180.0010-0	FORRO DE GESSO ESTAFE, COM PLACAS DE 1,00X0,70M FUNDIDAS NA OBRA, PRESAS COM 6 ESBIRROS DE CANHAMO, EMBEBIDAS EM NATA DE GESSO E REJUNTADAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.180.0010-A	FORRO DE GESSO ESTAFE, COM PLACAS DE 1,00X0,70M FUNDIDAS NA OBRA, PRESAS COM 6 ESBIRROS DE CANHAMO, EMBEBIDAS EM NATA DE GESSO E REJUNTADAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.180.0015-1	FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60X60CM, DE ENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.180.0015-B	FORRO FALSO DE GESSO, COM PLACAS PRE-MOLDADAS, DE 60X60CM, DE ENCAIXE, PRESAS COM 4 TIRANTES DE ARAME E REJUNTADAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.180.9999-0	INDICE 13.180 FORROS	
13.180.9999-A	INDICE 13.180 FORROS	
13.185.9999-0	INDICE 13.185 FORRO PLACA FIBRAROC	
13.185.9999-A	INDICE 13.185 FORRO PLACA FIBRAROC	
13.187.0010-0	REVESTIMENTO DE PAREDES OU FORROS COM PLACA CIMENTICIA, COM MADEIRA MINERALIZADA, MEDINDO 1,00X2,60M, COM 25MM DE ESPESSURA, TERMOACUSTICO, RESISTENTE AO FOGO, UMIDADE, FUNGOS E INSETOS	M2
13.187.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES OU FORROS COM PLACA CIMENTICIA, COM MADEIRA MINERALIZADA, MEDINDO 1,00X2,60M, COM 25MM DE ESPESSURA, TERMOACUSTICO, RESISTENTE AO FOGO, UMIDADE, FUNGOS E INSETOS	M2
13.187.9999-0	FAMILIA 13.187 REVESTIMENTO DE PAREDES OU FORROS COM PLACA CIMENTICIA, COM MADEIRA MINERALIZADA	
13.187.9999-A	FAMILIA 13.187 REVESTIMENTO DE PAREDES OU FORROS COM PLACA CIMENTICIA, COM MADEIRA MINERALIZADA	
13.190.0015-0	FORRO TERMOACUSTICO COM PAINEL DE LA DE VIDRO, REVESTIDO POR PELICULAS DE PVC MICROPERFURADAS, SOBRE PERFIS METALICOS, COM TIRANTES RIGIDOS, EM PLACA DE 1250X625X15MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

13.190.0015-A	FORRO TERMOACUSTICO COM PAINEL DE LA DE VIDRO,REVESTIDO PORPELICULAS DE PVC MICROPERFURADAS,SOBRE PERFIS METALICOS,COMTIRANTES RIGIDOS,EM PLACA DE 1250X625X15MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.190.9999-0	INDICE 13.190FORRO EUCATEX ACUSTICO	
13.190.9999-A	INDICE 13.190FORRO EUCATEX ACUSTICO	
13.192.9999-0	FAMILIA 13.192	
13.192.9999-A	FAMILIA 13.192	
13.193.0010-0	FORRO EM ALUMINIO TIPO COLMEIA,COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,MODULACAO(62X62)CM,MALHA 5X5CM,FIXADO COM PERFIL "T" APARENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2
13.193.0010-A	FORRO EM ALUMINIO TIPO COLMEIA,COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,MODULACAO(62X62)CM,MALHA 5X5CM,FIXADO COM PERFIL "T" APARENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2
13.193.9999-0	FAMILIA 13.193FORRO EM ALUMINIO TIPO COLMEIA	
13.193.9999-A	FAMILIA 13.193FORRO EM ALUMINIO TIPO COLMEIA	
13.195.0010-0	FORRO DE TABUAS DE PINUS MACHO-FEMEA,COM 10X1CM,PREGADO EM SARRAFOS DE MADEIRA DE LEI DE 2X10CM,ESPAÇADOS DE 50CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.195.0010-A	FORRO DE TABUAS DE PINUS MACHO-FEMEA,COM 10X1CM,PREGADO EM SARRAFOS DE MADEIRA DE LEI DE 2X10CM,ESPAÇADOS DE 50CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.195.0012-0	FORRO DE TABUAS DE PINUS MACHO-FEMEA,COM 30X2CM,PREGADO EM SARRAFOS DE MADEIRA DE LEI DE 2X10CM,ESPAÇADOS DE 50CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.195.0012-A	FORRO DE TABUAS DE PINUS MACHO-FEMEA,COM 30X2CM,PREGADO EM SARRAFOS DE MADEIRA DE LEI DE 2X10CM,ESPAÇADOS DE 50CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.195.0015-0	FORRO DE TABUAS DE MADEIRA DE LEI MACHO-FEMEA,COM 10X1CM,PREGADO EM SARRAFOS DE MADEIRA DE LEI DE 2X10CM, ESPAÇADOS DE50CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.195.0015-A	FORRO DE TABUAS DE MADEIRA DE LEI MACHO-FEMEA,COM 10X1CM,PREGADO EM SARRAFOS DE MADEIRA DE LEI DE 2X10CM, ESPAÇADOS DE50CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.195.0020-0	FORRO EM MADEIRA TIPO COLMEIA,PREGADO EM SARRAFOS DE MADEIRAAPARELHADA DE 2X10CM,ESPAÇADOS DE 50CM,INCLUSIVE ENVERNIZAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.195.0020-A	FORRO EM MADEIRA TIPO COLMEIA,PREGADO EM SARRAFOS DE MADEIRAAPARELHADA DE 2X10CM,ESPAÇADOS DE 50CM,INCLUSIVE ENVERNIZAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.195.0030-0	REVESTIMENTO EM PAREDES,COM CHAPAS DURAPLAC OU EUCAPLAC,DE3MM DE ESPESSURA,SOBRE BASE EXISTENTE	M2
13.195.0030-A	REVESTIMENTO EM PAREDES,COM CHAPAS DURAPLAC OU EUCAPLAC,DE3MM DE ESPESSURA,SOBRE BASE EXISTENTE	M2
13.195.9999-0	INDICE 13.195FORRO DE TABUA DE PINHO	
13.195.9999-A	INDICE 13.195FORRO DE TABUA DE PINHO	
13.196.0010-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD ASER APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM,ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUTURADO PERFIS TIPO TRAVESSA "T" ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSAPOR MEIO DE PENDURAS,FIX.EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOCACAO	M2
13.196.0010-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD ASER APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM,ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUTURADO PERFIS TIPO TRAVESSA "T" ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSAPOR MEIO DE PENDURAS,FIX.EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOCACAO	M2
13.196.0015-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD,CADICAO LA MINERAL,A SER APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACA BORDAQUADRADA 625X625MM,ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUTURADO PERFISTIPO TRAVESSA "T" ACO GALV.,ALUMINIO OU LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROST.OU CONVENCIONAL,SUSPENSAPOR MEIO DE PENDURAS,FIX.EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOC	M2
13.196.0015-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD,CADICAO LA MINERAL,A SER APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACA BORDAQUADRADA 625X625MM,ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUTURADO PERFISTIPO TRAVESSA "T" ACO GALV.,ALUMINIO OU LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROST.OU CONVENCIONAL,SUSPENSAPOR MEIO DE PENDURAS,FIX.EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOC	M2
13.196.0020-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO,TIPO STANDARD ASER APLICADO SIST.DRYWALL,C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM,REVEST.VINIL,ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM,ESTRUT.EM PERFIS TIP. TRAVESSA "T" ACO GALV.ALUMINIO OU LIGAS ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSAPOR MEIODE PENDURAS,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOCACAO	M2

13.196.0020-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD ASER APLICADO SIST.DRYWALL, C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM, REVEST.VINIL, ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM, ESTRUT.EM PERFIS TIP. TRAVESSA "T" ACO GALV.ALUMINIO OU LIGAS ALUMINIO, ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL, SUSPENSA POR MEIODE PENDURAI, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOCACAO	M2
13.196.0025-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD, C/ADICAO DE LA MINERAL, A SER APLICADO SIST.DRYWALL, C/BORDA QUADRADA 625X625MM REVEST.VINIL, ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM, ESTRUT.EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" ACO GALV.ALUMINIO OU LIGAS ALUMINIO, ESP.MINIMA 0,5M, C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL, SUSPENSA POR MEIO PENDURAI, FIX.EM ESTRUT.SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0025-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD, C/ADICAO DE LA MINERAL, A SER APLICADO SIST.DRYWALL, C/BORDA QUADRADA 625X625MM REVEST.VINIL, ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM, ESTRUT.EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" ACO GALV.ALUMINIO OU LIGAS ALUMINIO, ESP.MINIMA 0,5M, C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL, SUSPENSA POR MEIO PENDURAI, FIX.EM ESTRUT.SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0030-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD A SER APLICADO NO SISTEMA DRYWALL, C/PLACA BORDA QUADRADA 625X1250MM, ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM, ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" ACO GALVANIZADO, ALUMINIO OU LIGAS DE ALUMINIO, ESP.MINIMA DE 0,5MM COM PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL, SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAI, FIX.EM ESTRUT.SUPERIOR.FORN.E COLOC	M2
13.196.0030-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD A SER APLICADO NO SISTEMA DRYWALL, C/PLACA BORDA QUADRADA 625X1250MM, ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM, ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" ACO GALVANIZADO, ALUMINIO OU LIGAS DE ALUMINIO, ESP.MINIMA DE 0,5MM COM PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL, SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAI, FIX.EM ESTRUT.SUPERIOR.FORN.E COLOC	M2
13.196.0035-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD, C/ADICAO LA MINERAL, A SER APLICADO SIST.DRYWALL, C/PLACA BORDA QUADRADA 625X1250MM, ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM, ESTRUT.PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACO GALV.ALUMINIO OU LIGAS DE ALUMINIO, ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL, SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAI, FIXADOS ESTRUT.SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0035-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD, C/ADICAO LA MINERAL, A SER APLICADO SIST.DRYWALL, C/PLACA BORDA QUADRADA 625X1250MM, ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM, ESTRUT.PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACO GALV.ALUMINIO OU LIGAS DE ALUMINIO, ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL, SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAI, FIXADOS ESTRUT.SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0040-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD A SER APLICADO SISTEMA DRYWALL, C/PLACAS BORDA QUADRADA 625X1250MM REVEST.VINIL, ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM, ESTRUT.EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACO GALV.ALUMINIO OU LIGAS ALUMINIO, ESP.MINIMA 0,5MM, C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL, SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAI, FIXADOS EM ESTRUT.SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0040-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD A SER APLICADO SISTEMA DRYWALL, C/PLACAS BORDA QUADRADA 625X1250MM REVEST.VINIL, ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM, ESTRUT.EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACO GALV.ALUMINIO OU LIGAS ALUMINIO, ESP.MINIMA 0,5MM, C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL, SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAI, FIXADOS EM ESTRUT.SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0045-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD, C/ADICAO LA MINERAL, APLICADO SIST.DRYWALL, C/PLACAS BORDA QUADRADA 625X1250MM REVEST.VINIL, ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM, ESTRUT.PERFIS TRAVESSA "T" ACO GALVANIZADO, ALUMINIO OU LIGAS DE ALUMINIO, ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL, SUSPENSA POR MEIO PENDURAI, FIXADOS ESTRUT.SUPERIOR.FORN.COLOC	M2
13.196.0045-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD, C/ADICAO LA MINERAL, APLICADO SIST.DRYWALL, C/PLACAS BORDA QUADRADA 625X1250MM REVEST.VINIL, ESP.6,5;9,5 OU 12,5MM, ESTRUT.PERFIS TRAVESSA "T" ACO GALVANIZADO, ALUMINIO OU LIGAS DE ALUMINIO, ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL, SUSPENSA POR MEIO PENDURAI, FIXADOS ESTRUT.SUPERIOR.FORN.COLOC	M2
13.196.0050-0	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD, SER APLICADO SIST.DRYWALL, C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM, ESP.12,5MM, C/ABSORCAO ACUSTICA, ESTRUT.PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACO GALV.ALUMINIO OU DE LIGAS ALUMINIO, ESP.MINIMA DE 0,5MM, C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL, SUSPENSA POR MEIO DEPENDURAI, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOCACAO	M2

13.196.0050-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD, SERAPLICADO SIST. DRYWALL, C/PLACA BORDA QUADRADA 625X625MM, ESP. 12,5MM, C/ABSORCAO ACUSTICA, ESTRUT. PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACO GALV. ALUMINIO OU DE LIGAS ALUMINIO, ESP. MINIMA DE 0,5MM, C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL, SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR. FORN. E COLOCACAO	M2
13.196.0080-0	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL, LARGURA 1200MM, ESP. 12,5MM, C/TRAT. JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO, SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, C/O PERIMETRO EXECUTADO C/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.196.0080-A	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL, LARGURA 1200MM, ESP. 12,5MM, C/TRAT. JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO, SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, C/O PERIMETRO EXECUTADO C/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.196.0085-0	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO, TIPO RU (RESISTENTE A UMIDADE), APLICADO SIST. DRYWALL, LARG. 1200MM, ESP. 12,5MM, C/TRAT. DE JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT. ACO GALV. SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERIMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.196.0085-A	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO, TIPO RU (RESISTENTE A UMIDADE), APLICADO SIST. DRYWALL, LARG. 1200MM, ESP. 12,5MM, C/TRAT. DE JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT. ACO GALV. SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERIMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.196.0090-0	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO, TIPO RF (RESISTENTE A FOGO), APLICADO SIST. DRYWALL, LARG. 1200MM, ESP. 12,5MM, C/TRAT. JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT. DE ACO GALV., SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERIMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2
13.196.0090-A	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO, TIPO RF (RESISTENTE A FOGO), APLICADO SIST. DRYWALL, LARG. 1200MM, ESP. 12,5MM, C/TRAT. JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT. DE ACO GALV., SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERIMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2
13.196.0095-0	FORRO ACUSTICO ESTRUTURADO C/CHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD, SISTEMA DRYWALL, LARGURA 1200MM, ESP. 12,5MM, C/TRATAMENTO DE JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO, SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERIMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.196.0095-A	FORRO ACUSTICO ESTRUTURADO C/CHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD, SISTEMA DRYWALL, LARGURA 1200MM, ESP. 12,5MM, C/TRATAMENTO DE JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO, SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERIMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.196.0100-0	FORRO ARAMADO MONOLITICO DE DRYWALL, COMPOSTO DE UMA CHAPA GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD, LARGURA DE 600MM, COMPRIMENTO DE 2000MM E ESPESSURA DE 12,5MM, COM TRATAMENTO JUNTAS COM MASSA E FITA PARA UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO, SUSPENSA POR MEIO DE ARAME N°18, REVESTIDO DE PVC, FIXADO EM ESTRUTURA SUPERIOR. FORN. E COLOC.	M2
13.196.0100-A	FORRO ARAMADO MONOLITICO DE DRYWALL, COMPOSTO DE UMA CHAPA GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD, LARGURA DE 600MM, COMPRIMENTO DE 2000MM E ESPESSURA DE 12,5MM, COM TRATAMENTO JUNTAS COM MASSA E FITA PARA UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE DAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO, SUSPENSA POR MEIO DE ARAME N°18, REVESTIDO DE PVC, FIXADO EM ESTRUTURA SUPERIOR. FORN. E COLOC.	M2
13.196.0101-0	FORRO REMOVIVEL DE DRYWALL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL, C/PLACA DE BORDA QUADRADA DE 625X625MM, ESPESSURA DE 13,0MM, C/ABSORCAO ACUSTICA, ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACO GALVANIZADO, ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO, ESP. MINIMA DE 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL, SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR. FORN. E COLOC.	M2

13.196.0101-A	FORRO REMOVIVEL DE DRYWALL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,C/PLACADE BORDA QUADRADA DE 625X625MM,ESPESSURA DE 13,0MM,C/ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAI, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0102-0	FORRO REMOVIVEL DE DRYWALL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL C/PLACADE BORDA QUADRADA DE 625X1250MM,ESPESSURA DE 13,0MM,COM ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAI, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0102-A	FORRO REMOVIVEL DE DRYWALL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL C/PLACADE BORDA QUADRADA DE 625X1250MM,ESPESSURA DE 13,0MM,COM ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAI, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0103-0	FORRO REMOVIVEL DE DRYWALL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,C/PLACADE BORDA QUADRADA DE 625X625MM,ESPESSURA DE 15,0MM,COM ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAI, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0103-A	FORRO REMOVIVEL DE DRYWALL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,C/PLACADE BORDA QUADRADA DE 625X625MM,ESPESSURA DE 15,0MM,COM ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAI, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0104-0	FORRO REMOVIVEL DE DRYWALL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,C/PLACADE BORDA QUADRADA DE 625X1250MM,ESPESSURA DE 15,0MM,C/ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAI, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0104-A	FORRO REMOVIVEL DE DRYWALL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,C/PLACADE BORDA QUADRADA DE 625X1250MM,ESPESSURA DE 15,0MM,C/ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAI, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0105-0	FORRO REMOVIVEL DE DRYWALL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,C/PLACADE BORDA QUADRADA DE 625X625MM,ESPESSURA DE 19,0MM,COM ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAI, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0105-A	FORRO REMOVIVEL DE DRYWALL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,C/PLACADE BORDA QUADRADA DE 625X625MM,ESPESSURA DE 19,0MM,COM ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAI, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0106-0	FORRO REMOVIVEL DE DRYWALL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,C/PLACADE BORDA QUADRADA DE 625X1250MM,ESPESSURA DE 19,0MM,C/ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAI, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0106-A	FORRO REMOVIVEL DE DRYWALL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,C/PLACADE BORDA QUADRADA DE 625X1250MM,ESPESSURA DE 19,0MM,C/ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAI, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0107-0	FORRO REMOVIVEL DE DRYWALL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,C/PLACADE BORDA REBAIXADA DE 625X625MM,ESPESSURA DE 15,0MM,C/ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM COM PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAI, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2

13.196.0107-A	FORRO REMOVIVEL DE DRYWALL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,C/PLACADE BORDA REBAIXADA DE 625X625MM,ESPESSURA DE 15,0MM,C/ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACOGALVANIZADO,ALUMINIO OU LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM COM PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0108-0	FORRO REMOVIVEL DE DRYWALL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,C/PLACADE BORDA REBAIXADA DE 625X1250MM,ESPESSURA DE 15,0MM,C/ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACOGALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0108-A	FORRO REMOVIVEL DE DRYWALL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,C/PLACADE BORDA REBAIXADA DE 625X1250MM,ESPESSURA DE 15,0MM,C/ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACOGALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0109-0	FORRO REMOVIVEL DE DRYWALL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,C/PLACADE BORDA REBAIXADA DE 625X625MM,ESPESSURA DE 19,0MM,C/ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACOGALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0109-A	FORRO REMOVIVEL DE DRYWALL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,C/PLACADE BORDA REBAIXADA DE 625X625MM,ESPESSURA DE 19,0MM,C/ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACOGALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0110-0	FORRO REMOVIVEL DE DRYWALL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,C/PLACADE BORDA REBAIXADA DE 625X1250MM,ESPESSURA DE 19,0MM,C/ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACOGALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0110-A	FORRO REMOVIVEL DE DRYWALL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,C/PLACADE BORDA REBAIXADA DE 625X1250MM,ESPESSURA DE 19,0MM,C/ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO TRAVESSA "T" DE ACOGALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA OU CONVENCIONAL,SUSPENSA POR MEIO DE PENDURAS,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0111-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.MINIMA 23MM E MAXIMA 32MM(MASSA+CHAPA DE GESSO),APLICADO A ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,TIPO ST(STANDARD),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,COLADA SOBRE ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE DASCHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLICAC.AREAS SECAS.FORN.E COLOC	M2
13.196.0111-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.MINIMA 23MM E MAXIMA 32MM(MASSA+CHAPA DE GESSO),APLICADO A ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,TIPO ST(STANDARD),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,COLADA SOBRE ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE DASCHAPAS DE GESSO ACARTONADO.APLICAC.AREAS SECAS.FORN.E COLOC	M2
13.196.0112-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.MINIMA 23MM E MAXIMA 32MM(MASSA+CHAPA DE GESSO),APLICADO A ALVENARIA/ESTRUT.EXISTENTE,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,COLADA SOBRE ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIEDAS CHAPAS GESSO ACARTONADO.APLICAC.AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2
13.196.0112-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.MINIMA 23MM E MAXIMA 32MM(MASSA+CHAPA DE GESSO),APLICADO A ALVENARIA/ESTRUT.EXISTENTE,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,COLADA SOBRE ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIEDAS CHAPAS GESSO ACARTONADO.APLICAC.AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2
13.196.0113-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.MINIMA 23MM E MAXIMA 32MM(MASSA+CHAPA DE GESSO),APLICADO A ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE,C/UMACHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,COLADA SOBRE ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIEDAS CHAPAS GESSO ACARTONADO.APLICAC.AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2

13.196.0113-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.MINIMA 23MM E MAXIMA 32MM(MASSA+CHAPA DE GESSO),APLICADO A ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE,C/UMACHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,COLADA SOBRE ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE,C/TRATAMENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIEDAS CHAPAS GESSO ACARTONADO.APLICAC.AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2
13.196.0114-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS DE TETO 27MM,GUIAS HORIZONTAIS 17MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,PERFIS DE TETO ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUT.EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPAGESSO ACARTONADO,STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOSPERFIS TETO POR MEIO DE PARAFUSOS.AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0114-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS DE TETO 27MM,GUIAS HORIZONTAIS 17MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,PERFIS DE TETO ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUT.EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPAGESSO ACARTONADO,STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOSPERFIS TETO POR MEIO DE PARAFUSOS.AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0115-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS TETO DE 27MM,GUIAS HORIZONTAIS 17MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,PERFIS TETO ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUT.EXISTENTE PORMEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSOACARTONADO,STANDARD,ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,PERFIS TETO POR MEIO DE PARAFUSOS,AREAS SECAS.FORN.COLOC	M2
13.196.0115-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS TETO DE 27MM,GUIAS HORIZONTAIS 17MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,PERFIS TETO ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUT.EXISTENTE PORMEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSOACARTONADO,STANDARD,ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,PERFIS TETO POR MEIO DE PARAFUSOS,AREAS SECAS.FORN.COLOC	M2
13.196.0116-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS TETO 27MM,GUIAS HORIZONTAIS 17MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,PERFIS TETO ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUT.EXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,PERFIS DETETO POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2
13.196.0116-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS TETO 27MM,GUIAS HORIZONTAIS 17MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,PERFIS TETO ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUT.EXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,PERFIS DETETO POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2
13.196.0117-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS TETO 27MM,GUIAS HORIZONTAIS 17MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,PERFIS TETO ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE PORMEIO PERFIS ACO FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOC.	M2
13.196.0117-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS TETO 27MM,GUIAS HORIZONTAIS 17MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,PERFIS TETO ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE PORMEIO PERFIS ACO FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOC.	M2
13.196.0118-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS TETO 27MM,GUIAS HORIZONTAIS 17MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,PERFIS TETO ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUT.EXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,PERFIS TETOPOR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0118-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.C/PERFIS TETO 27MM,GUIAS HORIZONTAIS 17MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,PERFIS TETO ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUT.EXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,PERFIS TETOPOR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0119-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.PERFIS TETO 27MM,GUIAS HORIZONTAIS 17MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,PERFIS TETO ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO PERFIS DE ACO FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200M.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOC.	M2

13.196.0119-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.31MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.PERFIS TETO 27MM,GUIAS HORIZONTAIS 17MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,PERFIS TETO ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO PERFIS DE ACO FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200M.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOC.	M2
13.196.0120-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUT.EXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DEPARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.196.0120-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUT.EXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DEPARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.196.0121-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ACO EM FORMATO DE CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,STANDARD,ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
13.196.0121-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUT.+CHAPA GESSO),ESTRUT.MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ACO EM FORMATO DE CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,STANDARD,ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
13.196.0122-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.196.0122-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.196.0123-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,SENDO OS MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ACOEM FORMATO CANTONEIRA,RU(RESISTENTE A UMIDADE)C/ADICAO DE LA MINERAL.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.196.0123-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,SENDO OS MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ACOEM FORMATO CANTONEIRA,RU(RESISTENTE A UMIDADE)C/ADICAO DE LA MINERAL.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.196.0124-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,SENDO OS MONTANTES ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0124-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,SENDO OS MONTANTES ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0125-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2

13.196.0125-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 48MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE MEIO DE PERFIS DE ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
13.196.0126-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURAEXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ACO EM FORMATO DE CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNEC.E COLOC.	M2
13.196.0126-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS ALVENARIA/ESTRUTURAEXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ACO EM FORMATO DE CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNEC.E COLOC.	M2
13.196.0127-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURAEXISTENTE POR MEIO DE PERFIS ACO EM FORMATO DE CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,STANDARD,ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0127-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURAEXISTENTE POR MEIO DE PERFIS ACO EM FORMATO DE CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,STANDARD,ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0128-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURAEXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ACO EM FORMATO DE CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0128-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURAEXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ACO EM FORMATO DE CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0129-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURAEXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ADICAO LAMINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,EM AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2
13.196.0129-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURAEXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ADICAO LAMINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,EM AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2
13.196.0130-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
13.196.0130-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
13.196.0131-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURAEXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ADICAO DE LAMINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2

13.196.0131-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURAEXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ADICAO DE LAMINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0132-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURADA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ACO EM FORMATO DE CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM.APLICADO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOC.	M2
13.196.0132-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURADA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ACO EM FORMATO DE CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM.APLICADO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOC.	M2
13.196.0133-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO PERFIS DE ACO EM FORMATO DE CANTONEIRA C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,STANDARD,ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0133-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO PERFIS DE ACO EM FORMATO DE CANTONEIRA C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,STANDARD,ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0134-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACORTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
13.196.0134-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA DE GESSO ACORTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
13.196.0135-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMACHAPA GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ADICAO DE LAMINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0135-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOSACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMACHAPA GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),ADICAO DE LAMINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0136-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ACO EM FORMATO CANTONEIRA C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0136-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO DE PERFIS DE ACO EM FORMATO CANTONEIRA C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0137-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC	M2

13.196.0137-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO),ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,MONTANTES ANCORADOS NA ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE POR MEIO PERFIS ACO EM FORMATO CANTONEIRA,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM.EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC	M2
13.196.0138-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS DE 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.196.0138-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS DE 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.196.0139-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES DE 48MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,STANDARD,C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC	M2
13.196.0139-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES DE 48MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,STANDARD,C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC	M2
13.196.0140-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
13.196.0140-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
13.196.0141-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),C/ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.F/C	M2
13.196.0141-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),C/ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.F/C	M2
13.196.0142-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,COM UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN. E COLOCACAO	M2
13.196.0142-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,COM UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN. E COLOCACAO	M2
13.196.0143-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2

13.196.0143-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.61MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2
13.196.0144-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADAS AGUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO ST(STANDARD),ESP.12,5MM,LARGURA 1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.196.0144-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADAS AGUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO ST(STANDARD),ESP.12,5MM,LARGURA 1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.196.0145-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,ST(STANDARD),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0145-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,ST(STANDARD),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0146-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
13.196.0146-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
13.196.0147-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),C/ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2
13.196.0147-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RU(RESISTENTE A UMIDADE),C/ADICAO LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2
13.196.0148-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
13.196.0148-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
13.196.0149-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES AUTOPORTANTES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.196.0149-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.83MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES AUTOPORTANTES 70MM,GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

13.196.0150-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOSA GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO ST(STANDARD),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.196.0150-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOSA GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO ST(STANDARD),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.196.0151-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOSA GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO ST(STANDARD),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2
13.196.0151-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOSA GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO ST(STANDARD),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2
13.196.0152-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOSA GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
13.196.0152-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOSA GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
13.196.0153-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS DE ACO GALV.ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTESPOR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0153-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS DE ACO GALV.ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTESPOR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0154-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOSA GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
13.196.0154-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOSA GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMACHAPA DE GESSO ACARTONADO,TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOCACAO	M2
13.196.0155-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2
13.196.0155-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.103MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO,RF(RESISTENTE AO FOGO),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2
13.196.0156-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM,FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUASCHAPAS DE GESSO ACARTONADO,TIPO ST(STANDARD),ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

13.196.0156-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM, FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 48MM, AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM, C/DUASCHAPAS DE GESSO ACARTONADO, TIPO ST(STANDARD), ESP. 12,5MM, LARG. 1200MM, BORDA REBAIXADA, FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.196.0157-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM, FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 48MM, AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM, C/DUASCHAPAS DE GESSO ACARTONADO, ST(STANDARD), C/ADICAO DE LA MINERAL, ESP. 12,5MM, LARG. 1200MM, BORDA REBAIXADA, FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2
13.196.0157-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM, FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 48MM, AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM, C/DUASCHAPAS DE GESSO ACARTONADO, ST(STANDARD), C/ADICAO DE LA MINERAL, ESP. 12,5MM, LARG. 1200MM, BORDA REBAIXADA, FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2
13.196.0158-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM, FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 48MM, AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM, C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO, TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE), E OUTRATIPO ST, ESP. 12,5MM, LARG. 1200MM, BORDA REBAIXADA, FIX.AOS MONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN./COLOC	M2
13.196.0158-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM, FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 48MM, AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM, C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO, TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE), E OUTRATIPO ST, ESP. 12,5MM, LARG. 1200MM, BORDA REBAIXADA, FIX.AOS MONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN./COLOC	M2
13.196.0159-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA 48MM, FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM, AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM, C/DUAS CHAPAS DE ESSO ACARTONADO, TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE), C/ADICAO DE LA MINERAL, E OUTRA TIPO ST, ESP. 12,5MM, LARG. 1200MM, BORDA REBAIXADA, FIX.AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0159-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA 48MM, FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM, AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM, C/DUAS CHAPAS DE ESSO ACARTONADO, TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE), C/ADICAO DE LA MINERAL, E OUTRA TIPO ST, ESP. 12,5MM, LARG. 1200MM, BORDA REBAIXADA, FIX.AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0160-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM, FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 48MM, AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM, C/DUASCHAPAS GESSO ACARTONADO, TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO) E OUTRATIPO ST, ESP. 12,5MM, LARG. 1200MM, BORDA REBAIXADA, FIX.AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN/COLOC	M2
13.196.0160-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM, FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 48MM, AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM, C/DUASCHAPAS GESSO ACARTONADO, TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO) E OUTRATIPO ST, ESP. 12,5MM, LARG. 1200MM, BORDA REBAIXADA, FIX.AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN/COLOC	M2
13.196.0161-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM, FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM, AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM, C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO, RF(RESISTENTE AO FOGO), C/ADICAO LA MINERAL, EOUTRA TIPO ST, ESP. 12,5MM, LARG. 1200MM, BORDA REBAIXADA, FIX.AOSMONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SRCAS.FORN/COL	M2
13.196.0161-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.73MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 48MM, FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 48MM, AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM, C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO, RF(RESISTENTE AO FOGO), C/ADICAO LA MINERAL, EOUTRA TIPO ST, ESP. 12,5MM, LARG. 1200MM, BORDA REBAIXADA, FIX.AOSMONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SRCAS.FORN/COL	M2
13.196.0162-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM, FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM, AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM, C/DUAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO, TIPO ST(STANDARD), ESP. 12,5MM, LARGURA 1200MM, BORDA REBAIXADA, FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.196.0162-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM, FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM, AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM, C/DUAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO, TIPO ST(STANDARD), ESP. 12,5MM, LARGURA 1200MM, BORDA REBAIXADA, FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

13.196.0163-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM, FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 70MM, AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUASCHAPAS DE GESSO ACARTONADO,ST(STANDARD),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA, FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2
13.196.0163-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM, FIXADOS AGUIAS HORIZONTAIS 70MM, AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUASCHAPAS DE GESSO ACARTONADO,ST(STANDARD),C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA, FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2
13.196.0164-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM, FIX.A GUIASHORIZ.70MM, AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO, SENDO UMA DO TIPO RU (RESISTENTE A UMIDADE), E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA, FIX.AOS MONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0164-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM, FIX.A GUIASHORIZ.70MM, AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO, SENDO UMA DO TIPO RU (RESISTENTE A UMIDADE), E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA, FIX.AOS MONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0165-0	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM, FIX.A GUIAS HORIZ.70MM, AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONAO, SENDO UMA DO TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE), ADICAO LA MINERAL, E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA, FIX.AOSMONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN/COL	M2
13.196.0165-A	REVESTIMENTO DRYWALL ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM, FIX.A GUIAS HORIZ.70MM, AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONAO, SENDO UMA DO TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE), ADICAO LA MINERAL, E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA, FIX.AOSMONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN/COL	M2
13.196.0166-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM, FIX.A GUIAS HORIZ.70MM, AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO, SENDO UMA DO TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO) E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA, FIX.AOS MONTANTES PORMEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC	M2
13.196.0166-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM, FIX.A GUIAS HORIZ.70MM, AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO, SENDO UMA DO TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO) E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA, FIX.AOS MONTANTES PORMEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC	M2
13.196.0167-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM, FIX.A GUIAS HORIZ.70MM, AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO, SENDO UMA DO TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO),C/ADICAO LA MINERAL, E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA, FIX.MONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN/COL	M2
13.196.0167-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.95MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM, FIX.A GUIAS HORIZ.70MM, AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO, SENDO UMA DO TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO),C/ADICAO LA MINERAL, E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA, FIX.MONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN/COL	M2
13.196.0168-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM, FIXADOSA GUIAS HORIZONTAIS 90MM, AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO, STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA, FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.196.0168-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM, FIXADOSA GUIAS HORIZONTAIS 90MM, AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO, STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA, FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

13.196.0169-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,STANDARD,C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0169-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA DE GESSO)ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 90MM,AMBOS DE ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS DE GESSO ACARTONADO,STANDARD,C/ADICAO DE LA MINERAL,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0170-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIX.A GUIAS HORIZ.90MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,SENDO UMA DO TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE) E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0170-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIX.A GUIAS HORIZ.90MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,SENDO UMA DO TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE) E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS.APLICACAO EM AREAS SECAS.FORN.E COLOC.	M2
13.196.0171-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIX.A GUIAS HORIZ.90MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,SENDO UMA TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),C/ADICAO LA MINERAL,E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.MONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN/COL	M2
13.196.0171-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIX.A GUIAS HORIZ.90MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,SENDO UMA TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),C/ADICAO LA MINERAL,E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.MONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN/COL	M2
13.196.0172-0	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIX.A GUIAS HORIZ.90MM,AMBOS ACO GALVANIZADO C/ESP.0,5MM,COM DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,SENDO UMA DO TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO)E OUTRA ST,SP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.AOS MONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2
13.196.0172-A	REVESTIMENTO DE DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIX.A GUIAS HORIZ.90MM,AMBOS ACO GALVANIZADO C/ESP.0,5MM,COM DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,SENDO UMA DO TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO)E OUTRA ST,SP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.AOS MONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.COLOC.	M2
13.196.0173-0	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIX.A GUIAS HORIZ.90MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTNADO,SENDO UMA TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO),C/ADICAO LA MINERAL,E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.MONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.E COLOC	M2
13.196.0173-A	REVESTIMENTO DRYWALL C/ESP.115MM(ESTRUTURA+CHAPA GESSO) ESTRUTURADA C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 90MM,FIX.A GUIAS HORIZ.90MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTNADO,SENDO UMA TIPO RF(RESISTENTE AO FOGO),C/ADICAO LA MINERAL,E OUTRA ST,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,BORDA REBAIXADA,FIX.MONTANTES POR MEIO PARAFUSOS.APLICACAO AREAS SECAS.FORN.E COLOC	M2
13.196.9999-0	FAMILIA 13.196 - GESSO ACARTONADO (DRYWALL) - FORROS E REVESTIMENTOS	
13.196.9999-A	FAMILIA 13.196 - GESSO ACARTONADO (DRYWALL) - FORROS E REVESTIMENTOS	
13.197.0010-0	REVESTIMENTO TEXTURIZADO FOSCO PARA USO EXTERNO SOBRE SUPERFICIE CAMURCADA OU CONCRETO LISO,COM 2MM DE ESPESSURA,EXECUTADO COM PO CREPE ATB,NA COR INDICADA,SOBRE ADITIVOS C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
13.197.0010-A	REVESTIMENTO TEXTURIZADO FOSCO PARA USO EXTERNO SOBRE SUPERFICIE CAMURCADA OU CONCRETO LISO,COM 2MM DE ESPESSURA,EXECUTADO COM PO CREPE ATB,NA COR INDICADA,SOBRE ADITIVOS C/2 DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
13.197.9999-0	FAMILIA 13.197REVESTIMENTO TEXTURIZADO	
13.197.9999-A	FAMILIA 13.197REVESTIMENTO TEXTURIZADO	
13.198.0010-0	REVESTIMENTO DE FILME VINILICO COM 0,5MM DE ESPESSURA. FORNECIMENTO	M2
13.198.0010-A	REVESTIMENTO DE FILME VINILICO COM 0,5MM DE ESPESSURA. FORNECIMENTO	M2
13.198.9999-0	INDICE 13.198BRIZE SOLEIL	

13.198.9999-A	INDICE 13.198BRIZE SOLEIL	
13.199.0010-0	VENEZIANA VERTICAL(BRISE SOLEIL)DE CHAPA DE FIBROCIMENTO,SEMAMIANTO,DE 12MM DE ESPESSURA,COM 400MM DE LARGURA,FIXADO EMCANTONEIRAS DE ACO APARAFUSADAS E MEDIDA PELA AREA COLOCADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.199.0010-A	VENEZIANA VERTICAL(BRISE SOLEIL)DE CHAPA DE FIBROCIMENTO,SEMAMIANTO,DE 12MM DE ESPESSURA,COM 400MM DE LARGURA,FIXADO EMCANTONEIRAS DE ACO APARAFUSADAS E MEDIDA PELA AREA COLOCADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.199.0015-0	VENEZIANA VERTICAL(BRISE SOLEIL)DE CHAPA DE ALUMINIO,COM 1,2MM DE ESPESSURA,FIXADO EM CANTONEIRAS DE ACO APARAFUSADAS,EMEDIDA PELA AREA COLOCADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.199.0015-A	VENEZIANA VERTICAL(BRISE SOLEIL)DE CHAPA DE ALUMINIO,COM 1,2MM DE ESPESSURA,FIXADO EM CANTONEIRAS DE ACO APARAFUSADAS,EMEDIDA PELA AREA COLOCADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.199.9999-0	FAMILIA 13.199BRIZE SOLEIL EM CHAPAS DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO OU ALUMINIO	
13.199.9999-A	FAMILIA 13.199BRIZE SOLEIL EM CHAPAS DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO OU ALUMINIO	
13.200.0010-0	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,DE1,3MM DE ESPESSURA,EM PAREDES, SOBRE REVESTIMENTO LIXADO EESCOVADO	M2
13.200.0010-A	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,DE1,3MM DE ESPESSURA,EM PAREDES, SOBRE REVESTIMENTO LIXADO EESCOVADO	M2
13.200.0015-1	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE,DE 0,8MM DE ESPESSURA,SOBRE PECAS DE MADEIRA AMPLAS,COMO PORTAS,MESAS,ARMARIOS E PRATELEIRAS FUNDAS	M2
13.200.0015-B	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE,DE 0,8MM DE ESPESSURA,SOBRE PECAS DE MADEIRA AMPLAS,COMO PORTAS,MESAS,ARMARIOS E PRATELEIRAS FUNDAS	M2
13.200.0020-0	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE,DE 0,8MM DE ESPESSURA,SOBRE PECAS AMPLAS EM UMA SO DIMENSAO,COMOPRATELEIRAS COMUNS,CAIXOES DE ESQUADRIAS E COLUNAS PRISMATICAS	M2
13.200.0020-A	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE, DE0,8MM DE ESPESSURA, SOBRE GAVETAS, ARMARIOS, CONSOLOS, MESASPEQUENAS E MOLDURAS	M2
13.200.0025-0	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE, DE0,8MM DE ESPESSURA, SOBRE GAVETAS, ARMARIOS, CONSOLOS, MESASPEQUENAS E MOLDURAS	M2
13.200.0025-A	REVESTIMENTO EM CHAPA LAMINADA COM ACABAMENTO BRILHANTE, DE0,8MM DE ESPESSURA, SOBRE GAVETAS, ARMARIOS, CONSOLOS, MESASPEQUENAS E MOLDURAS	M2
13.200.0030-0	REVESTIMENTO EM PAINELIS MELAMINICOS AUPOPORTANTES,PARA USOSOBRE LAMINAS DE CHUMBO,EM SALAS RADIOLOGICAS COM SISTEMA DEESTANQUEIDADE DOS RAIOS-X E GAMA	M2
13.200.0030-A	REVESTIMENTO EM PAINELIS MELAMINICOS AUPOPORTANTES,PARA USOSOBRE LAMINAS DE CHUMBO,EM SALAS RADIOLOGICAS COM SISTEMA DEESTANQUEIDADE DOS RAIOS-X E GAMA	M2
13.200.9999-0	INDICE 13.200REVEST. FORMICA	
13.200.9999-A	INDICE 13.200REVEST. FORMICA	
13.201.9999-0	INDICE 13.201REVEST. E PLASTICOTE	
13.201.9999-A	INDICE 13.201REVEST. E PLASTICOTE	
13.205.0010-0	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA), COM 20CM DE LARGURA, VINIL DEALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO E BARRA RETENTORA EM ALUMINIO COM GRAMPOS RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.205.0010-A	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA), COM 20CM DE LARGURA, VINIL DEALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO E BARRA RETENTORA EM ALUMINIO COM GRAMPOS RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.205.0015-0	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA),COM 14CM DE LARGURA,VINIL DE ALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO E BARRA RETENTORA EM ALUMINIO COM GRAMPOS RESISTENTES E SUPORTE COM TRAVA RAPIDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.205.0015-A	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA),COM 14CM DE LARGURA,VINIL DE ALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO E BARRA RETENTORA EM ALUMINIO COM GRAMPOS RESISTENTES E SUPORTE COM TRAVA RAPIDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.205.0020-0	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA),COM 12,7CM DE LARGURA,VINIL DEALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO E BARRA RETENTORA EM ALUMINIO COM GRAMPOS RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.205.0020-A	PROTETOR DE PAREDE(BATE-MACA),COM 12,7CM DE LARGURA,VINIL DEALTO IMPACTO,ANTICHAMA E LAVAVEL,ACABAMENTO TEXTURIZADO E BARRA RETENTORA EM ALUMINIO COM GRAMPOS RESISTENTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.205.0025-0	PROTECAO DE PORTAS EM VINIL DE ALTO IMPACTO,COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,VARIAS CORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.205.0025-A	PROTECAO DE PORTAS EM VINIL DE ALTO IMPACTO,COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,VARIAS CORES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.205.9999-0	FAMILIA 13.205PROTETORES DE PAREDE (BATE-MACAS) E DE PORTAS	
13.205.9999-A	FAMILIA 13.205PROTETORES DE PAREDE (BATE-MACAS) E DE PORTAS	

13.301.0080-1	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTENTE	M2
13.301.0080-B	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTENTE	M2
13.301.0081-0	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM ACABAMENTO ASPERO, SOBRE BASEEXISTENTE	M2
13.301.0081-A	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM ACABAMENTO ASPERO, SOBRE BASEEXISTENTE	M2
13.301.0082-0	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM CORANTE, SOBREBASE EXISTENTE	M2
13.301.0082-A	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM CORANTE, SOBREBASE EXISTENTE	M2
13.301.0083-0	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM1:2,COM CORANTE,SOBRE BASE EXISTENTE	M2
13.301.0083-A	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM1:2,COM CORANTE,SOBRE BASE EXISTENTE	M2
13.301.0085-0	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM JUNTAS BATIDASFORMANDO QUADROS,SOBRE BASE EXISTENTE	M2
13.301.0085-A	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM JUNTAS BATIDASFORMANDO QUADROS,SOBRE BASE EXISTENTE	M2
13.301.0090-0	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM NOVO ALISAMENTO, SOBRE PO DE CIMENTO ESPARGIDO E MOLHADO,SOBRE BASE EXISTENTE	M2
13.301.0090-A	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM NOVO ALISAMENTO, SOBRE PO DE CIMENTO ESPARGIDO E MOLHADO,SOBRE BASE EXISTENTE	M2
13.301.0092-0	RODAPE DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 15CMDE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,SOBRE PAREDE EM OSSO	M
13.301.0092-A	RODAPE DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 15CMDE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,SOBRE PAREDE EM OSSO	M
13.301.0093-0	RODAPE DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 15CMDE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,SOBRE PAREDE EM OSSO,COM CORANTE	M
13.301.0093-A	RODAPE DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 15CMDE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,SOBRE PAREDE EM OSSO,COM CORANTE	M
13.301.0094-0	RODAPE DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 7CMDE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,SOBRE PAREDE DE OSSO	M
13.301.0094-A	RODAPE DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 7CMDE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,SOBRE PAREDE DE OSSO	M
13.301.0095-0	PISO CIMENTADO IMPERMEAVEL, COM 1,5CM DE ESPESSURA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12,ALISADO A COLHER,SOBRE BASE OU CONTRAPISO EXISTENTE	M2
13.301.0095-A	PISO CIMENTADO IMPERMEAVEL, COM 1,5CM DE ESPESSURA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12,ALISADO A COLHER,SOBRE BASE OU CONTRAPISO EXISTENTE	M2
13.301.0100-0	PISO CIMENTADO IMPERMEAVEL, COM 3CM DE ESPESSURA EM DUAS CAMADAS DE 1,5CM,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12,ALISADO A COLHER,SOBRE BASE,OU CONTRAPISO EXISTENTE	M2
13.301.0100-A	PISO CIMENTADO IMPERMEAVEL, COM 3CM DE ESPESSURA EM DUAS CAMADAS DE 1,5CM,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12,ALISADO A COLHER,SOBRE BASE,OU CONTRAPISO EXISTENTE	M2
13.301.0105-0	RODAPE DE CIMENTADO IMPERMEAVEL COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12,ALISADO A COLHER,SOBRE PAREDE EM OSSO	M
13.301.0105-A	RODAPE DE CIMENTADO IMPERMEAVEL COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12,ALISADO A COLHER,SOBRE PAREDE EM OSSO	M
13.301.0110-0	RODAPE DE CIMENTADO IMPERMEAVEL COM 10CM DE ALTURA E 3CM DEESPESSURA, EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12,ALISADO A COLHER,SOBRE PAREDE EM OSSO	M

13.301.0110-A	RODAPE DE CIMENTADO IMPERMEAVEL COM 10CM DE ALTURA E 3CM DE ESPESSURA, EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12, ALISADO A COLHER, SOBRE PAREDE EM OSSO	M
13.301.0115-0	RODAPE DE CIMENTADO IMPERMEAVEL COM 25CM DE ALTURA E 3CM DE ESPESSURA, EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12, ALISADO A COLHER, SOBRE PAREDE EM OSSO	M
13.301.0115-A	RODAPE DE CIMENTADO IMPERMEAVEL COM 25CM DE ALTURA E 3CM DE ESPESSURA, EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12, ALISADO A COLHER, SOBRE PAREDE EM OSSO	M
13.301.0117-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 1CM	M2
13.301.0117-A	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 1CM	M2
13.301.0118-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 1,5CM	M2
13.301.0118-A	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 1,5CM	M2
13.301.0119-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 2CM	M2
13.301.0119-A	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 2CM	M2
13.301.0120-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 2,5CM	M2
13.301.0120-B	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 2,5CM	M2
13.301.0125-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 3CM	M2
13.301.0125-B	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 3CM	M2
13.301.0130-1	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 3,5CM	M2
13.301.0130-B	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 3,5CM	M2
13.301.0131-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 4CM	M2
13.301.0131-A	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 4CM	M2
13.301.0132-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 5CM	M2
13.301.0132-A	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 5CM	M2
13.301.0133-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 6CM	M2
13.301.0133-A	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 6CM	M2
13.301.0134-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 6,5CM	M2
13.301.0134-A	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 6,5CM	M2
13.301.0140-0	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 8CM	M2
13.301.0140-A	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESSURA DE 8CM	M2
13.301.0500-0	RECOMPOSICAO DE PISO CIMENTADO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE BASE DE CONCRETO	M2
13.301.0500-A	RECOMPOSICAO DE PISO CIMENTADO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE BASE DE CONCRETO	M2
13.301.0505-0	RECOMPOSICAO DE PASSEIO, DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULACAO, INCLUSIVE REMOCAO DO MATERIAL SOLTO, CONCRETAGEM ATÉ 8CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO COM 2CM DE ESPESSURA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE ATÉ 20KM	M2
13.301.0505-A	RECOMPOSICAO DE PASSEIO, DEVIDO A ABERTURA DE VALA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULACAO, INCLUSIVE REMOCAO DO MATERIAL SOLTO, CONCRETAGEM ATÉ 8CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO COM 2CM DE ESPESSURA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 E CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DO MATERIAL EXCEDENTE ATÉ 20KM	M2
13.301.0510-0	RECOMPOSICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, COM RESISTENCIA DE 15MPA, COM 8CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO DO PISO	M2

13.301.0510-A	RECOMPOSICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES,COM RESISTENCIA DE15MPA,COM 8CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO DO PISO	M2
13.301.9999-0	INDICE 13.301PISO CIMENTADO	
13.301.9999-A	INDICE 13.301PISO CIMENTADO	
13.302.0010-0	CAMADA DE BRITA 1,COM ESPESSURA ESTIMADA DE 3CM,ESPALHAMENTOMANUAL	M2
13.302.0010-A	CAMADA DE BRITA 1,COM ESPESSURA ESTIMADA DE 3CM,ESPALHAMENTOMANUAL	M2
13.302.9999-0	FAMILIA 13.302CAMADA DE BRITA 1	
13.302.9999-A	FAMILIA 13.302CAMADA DE BRITA 1	
13.330.0010-0	ASSENTAMENTO DE LADRILHOS,EXCLUSIVE ESTES,EM PISOS DE SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ESPESSURA MEDIA DE 3,5CM,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2
13.330.0010-A	ASSENTAMENTO DE LADRILHOS,EXCLUSIVE ESTES,EM PISOS DE SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,ESPESSURA MEDIA DE 3,5CM,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2
13.330.0012-0	ASSENTAMENTO DE LADRILHOS,EXCLUSIVE ESTES,EM PISO DE SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10, COM ESPESSURA DE 3,5CM E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2
13.330.0012-A	ASSENTAMENTO DE LADRILHOS,EXCLUSIVE ESTES,EM PISO DE SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10, COM ESPESSURA DE 3,5CM E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2
13.330.0015-0	ASSENTAMENTO DE LADRILHOS,EXCLUSIVE ESTES,EM PISO DE SUPERFICIE EM OSSO, COM ARGAMASSA(PRONTA)COLANTE E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	M2
13.330.0015-A	ASSENTAMENTO DE LADRILHOS,EXCLUSIVE ESTES,EM PISO DE SUPERFICIE EM OSSO, COM ARGAMASSA(PRONTA)COLANTE E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	M2
13.330.0018-0	ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO,EXCLUSIVE ESTE,COMPREENDENDOREGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,LIXAMENTO MECANICO COM ESMERIL E LIMPEZA COM JATO D'AGUA	M2
13.330.0018-A	ASSENTAMENTO DE PISO VINILICO,EXCLUSIVE ESTE,COMPREENDENDOREGULARIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,LIXAMENTO MECANICO COM ESMERIL E LIMPEZA COM JATO D'AGUA	M2
13.330.0020-0	ASSENTAMENTO DE PISOS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTES,EM PLACAS,EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA MEDIA DE 3,5CM E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2
13.330.0020-A	ASSENTAMENTO DE PISOS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTES,EM PLACAS,EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA MEDIA DE 3,5CM E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2
13.330.0022-0	ASSENTAMENTO DE PISOS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTES,EM PLACAS,EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO1:1:10,COM ESPESSURA DE 3,5CM E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.330.0022-A	ASSENTAMENTO DE PISOS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTES,EM PLACAS,EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO1:1:10,COM ESPESSURA DE 3,5CM E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.330.0023-0	ASSENTAMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS,COM PLACAS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTAS,EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DECIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA MEDIA DE 3,5CM E REJUNTAMENTO DE CIMENTOBRANCO E CORANTE	M2
13.330.0023-A	ASSENTAMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS,COM PLACAS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTAS,EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DECIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA MEDIA DE 3,5CM E REJUNTAMENTO DE CIMENTOBRANCO E CORANTE	M2
13.330.0024-0	ASSENTAMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS,COM PLACAS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTAS,EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DECIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA EAREIA,NO TRACO 1:1:10,COM ESPESSURA DE 3,5CM E REJUNTAMENTOPRONTO	M2
13.330.0024-A	ASSENTAMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS,COM PLACAS DE MARMORE OU GRANITO,EXCLUSIVE ESTAS,EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DECIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA EAREIA,NO TRACO 1:1:10,COM ESPESSURA DE 3,5CM E REJUNTAMENTOPRONTO	M2
13.330.0025-0	ASSENTAMENTO DE LAJOES OU PLACAS DE GRANITO EM CALCADAS DE LOGRADOUROS OU SUPERFICIES NIVELADAS,COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DAS PEDRAS	M2
13.330.0025-A	ASSENTAMENTO DE LAJOES OU PLACAS DE GRANITO EM CALCADAS DE LOGRADOUROS OU SUPERFICIES NIVELADAS,COM REJUNTAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DAS PEDRAS	M2

13.330.0028-0	ASSENTAMENTO DE RODAPES DE MARMORE OU GRANITO,COM 10CM DE ALTURA, EXCLUSIVE ESTES, ASSENTES EM PAREDE EM OSSO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2, SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M
13.330.0028-A	ASSENTAMENTO DE RODAPES DE MARMORE OU GRANITO,COM 10CM DE ALTURA, EXCLUSIVE ESTES, ASSENTES EM PAREDE EM OSSO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2, SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M
13.330.0030-0	ASSENTAMENTO DE CHAPINS OU ESPELHOS DE MARMORE OU GRANITO,DE 17CM DE ALTURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSENTES EM PAREDE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M
13.330.0030-A	ASSENTAMENTO DE CHAPINS OU ESPELHOS DE MARMORE OU GRANITO,DE 17CM DE ALTURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSENTES EM PAREDE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M
13.330.0031-0	ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU GRANITO,COM 13CM DELARGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M
13.330.0031-A	ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU GRANITO,COM 13CM DELARGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M
13.330.0033-0	ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU GRANITO,DE 15CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTOBRANCO E CORANTE	M
13.330.0033-A	ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU GRANITO,DE 15CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTOBRANCO E CORANTE	M
13.330.0034-0	ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU GRANITO,COM 25CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M
13.330.0034-A	ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU GRANITO,COM 25CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M
13.330.0035-0	ASSENTAMENTO DE CAPA DE DEGRAU DE MARMORE OU GRANITO, COM 28CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSENTES EM PAREDE EM OSSO,COMARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M
13.330.0035-A	ASSENTAMENTO DE CAPA DE DEGRAU DE MARMORE OU GRANITO, COM 28CM DE LARGURA,EXCLUSIVE ESTES,ASSENTES EM PAREDE EM OSSO,COMARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M
13.330.0036-0	ASSENTAMENTO DE RODAPE DE MARMORE OU GRANITO,COM 30CM DE ALTURA, EXCLUSIVE ESTES, ASSENTES EM PAREDE EM OSSO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2, SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M
13.330.0036-A	ASSENTAMENTO DE RODAPE DE MARMORE OU GRANITO,COM 30CM DE ALTURA, EXCLUSIVE ESTES, ASSENTES EM PAREDE EM OSSO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2, SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M
13.330.0050-0	REVESTIMENTO DE PISO,COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM E 8,5MM DE ESPESSURA,DESTINADOSA CARGA PESADA,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-III,ASSENTESEM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2
13.330.0050-A	REVESTIMENTO DE PISO,COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM E 8,5MM DE ESPESSURA,DESTINADOSA CARGA PESADA,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-III,ASSENTESEM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2
13.330.0051-0	REVESTIMENTO DE PISO,COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM E 8,5MM DE ESPESSURA,DESTINADOSA CARGA PESADA,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-III,ASSENTESEM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA COLANTE SOBRE ARGAMASSADE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,E REJUNTAMENTO PRONTO	M2

13.330.0051-A	REVESTIMENTO DE PISO,COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM E 8,5MM DE ESPESSURA,DESTINADOSA CARGA PESADA,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-III,ASSENTESEM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA COLANTE SOBRE ARGAMASSADE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.330.0060-0	REVESTIMENTO DE PISO,COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM E 6,5MM DE ESPESSURA,DESTINADOSA CARGA PESADA,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTESEM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2
13.330.0060-A	REVESTIMENTO DE PISO,COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM E 6,5MM DE ESPESSURA,DESTINADOSA CARGA PESADA,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTESEM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2
13.330.0061-0	REVESTIMENTO DE PISO,COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM E 6,5MM DE ESPESSURA, DESTINADOSA CARGA PESADA,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTESEM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA COLANTE SOBRE ARGAMASSADE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,E REJUNTAMENTO INDINDUSTRIALIZADO	M2
13.330.0061-A	REVESTIMENTO DE PISO,COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM E 6,5MM DE ESPESSURA, DESTINADOSA CARGA PESADA,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTESEM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA COLANTE SOBRE ARGAMASSADE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,E REJUNTAMENTO INDINDUSTRIALIZADO	M2
13.330.0070-0	REVESTIMENTO DE PISOS COM LADRILHOS CERAMICOS ANTIDERRAPANTES,COM MEDIDAS EM TORNO DE 11,6X24CM COM ESPESSURA DE 9MM,ASSENTES COMO EM 13.330.0050,CORES:PESSEGO,VERMELHO E CASTOR	M2
13.330.0070-A	REVESTIMENTO DE PISOS COM LADRILHOS CERAMICOS ANTIDERRAPANTES,COM MEDIDAS EM TORNO DE 11,6X24CM COM ESPESSURA DE 9MM,ASSENTES COMO EM 13.330.0050,CORES:PESSEGO,VERMELHO E CASTOR	M2
13.330.0071-0	REVESTIMENTO DE PISOS COM LADRILHOS CERAMICOS ANTIDERRAPANTES,COM MEDIDAS EM TORNO DE 11,6X24CM,COM ESPESSURA DE 9MM,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO,CORES:PESSEGO,VERMELHO E CASTOR.	M2
13.330.0071-A	REVESTIMENTO DE PISOS COM LADRILHOS CERAMICOS ANTIDERRAPANTES,COM MEDIDAS EM TORNO DE 11,6X24CM,COM ESPESSURA DE 9MM,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO,CORES:PESSEGO,VERMELHO E CASTOR.	M2
13.330.0075-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,40X40CM,SUJEITO A TRAFEGO INTENSO,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COMCIMENTO BRANCO E CORANTE	M2
13.330.0075-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,40X40CM,SUJEITO A TRAFEGO INTENSO,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COMCIMENTO BRANCO E CORANTE	M2
13.330.0076-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,40X40CM,SUJEITO A TRAFEGO INTENSO,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA COLANTE EREJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.330.0076-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,40X40CM,SUJEITO A TRAFEGO INTENSO,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA COLANTE EREJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.330.0078-0	REVESTIMENTO DE PISO COM MOSAICO DE AZULEJOS DE VARIAS ORIGENS,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,SOBRE BASEJA EXISTENTE	M2
13.330.0078-A	REVESTIMENTO DE PISO COM MOSAICO DE AZULEJOS DE VARIAS ORIGENS,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,SOBRE BASEJA EXISTENTE	M2
13.330.0079-0	REVESTIMENTO DE PISO COM MOSAICO DE AZULEJOS DE VARIAS ORIGENS,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.330.0079-A	REVESTIMENTO DE PISO COM MOSAICO DE AZULEJOS DE VARIAS ORIGENS,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.330.0100-0	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M
13.330.0100-A	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M
13.330.0101-0	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0058	M
13.330.0101-A	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0058	M
13.330.0110-0	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 15CM DE ALTURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M
13.330.0110-A	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 15CM DE ALTURA,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016	M

13.330.0111-0	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 15CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0058	M
13.330.0111-A	RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 15CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0058	M
13.330.0500-0	RECOMPOSICAO DE PISO DE CERAMICAS,EXCLUSIVE ESTAS,INCLUSIVEMAO-DE-OBRA TOTAL E MATERIAIS DE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTOCOMO EM 13.330.0010	M2
13.330.0500-A	RECOMPOSICAO DE PISO DE CERAMICAS,EXCLUSIVE ESTAS,INCLUSIVEMAO-DE-OBRA TOTAL E MATERIAIS DE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTOCOMO EM 13.330.0010	M2
13.330.9999-0	INDICE 13.330PISOS CERAMICOS	
13.330.9999-A	INDICE 13.330PISOS CERAMICOS	
13.331.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO NATURAL,TRAFEGOINTENSO(P.E.I.IV), 45X45CM, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSOCOM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA(ARGAMASSA COLANTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.331.0010-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO NATURAL,TRAFEGOINTENSO(P.E.I.IV), 45X45CM, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSOCOM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA(ARGAMASSA COLANTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.331.0011-0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO NATURAL,TRAFEGOINTENSO(P.E.I.IV),45X45CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.330.0010	M2
13.331.0011-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO NATURAL,TRAFEGOINTENSO(P.E.I.IV),45X45CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.330.0010	M2
13.331.0012-0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO NATURAL,TRAFEGOINTENSO(P.E.I.IV), 45X45CM,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.331.0012-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO NATURAL,TRAFEGOINTENSO(P.E.I.IV), 45X45CM,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.331.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO NATURAL,TRAFEGOINTENSO(P.E.I.IV), 60X60CM, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSOCOM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA(ARGAMASSA COLANTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.331.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO NATURAL,TRAFEGOINTENSO(P.E.I.IV), 60X60CM, ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSOCOM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA(ARGAMASSA COLANTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.331.0016-0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO,EM PORCELANATO NATURAL,TRAFEGOINTENSO(P.E.I.IV),60X60CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.330.0010	M2
13.331.0016-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO,EM PORCELANATO NATURAL,TRAFEGOINTENSO(P.E.I.IV),60X60CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.330.0010	M2
13.331.0017-0	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO NATURAL,TRAFEGOINTENSO(P.E.I.IV), 60X60CM,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.331.0017-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO NATURAL,TRAFEGOINTENSO(P.E.I.IV), 60X60CM,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.331.0050-0	RODAPE COM CERAMICA EM PORCELANATO NATURAL,COM 7,5 A 10CM DEALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0016	M
13.331.0050-A	RODAPE COM CERAMICA EM PORCELANATO NATURAL,COM 7,5 A 10CM DEALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0016	M
13.331.0051-0	RODAPE COM CERAMICA EM PORCELANATO NATURAL,COM 7,5 A 10CM DEALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0058	M
13.331.0051-A	RODAPE COM CERAMICA EM PORCELANATO NATURAL,COM 7,5 A 10CM DEALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0058	M
13.331.9999-0	INDICE DA FAMILIA 13.331 - PISO EM PORCELANATO	
13.331.9999-A	INDICE DA FAMILIA 13.331 - PISO EM PORCELANATO	
13.332.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO,20X20CM,ASSENTES CONFORME ITEM 13.330.0010	M2
13.332.0010-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO,20X20CM,ASSENTES CONFORME ITEM 13.330.0010	M2
13.332.0011-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO,20X20CM,ASSENTES CONFORME ITEM 13.330.0015	M2
13.332.0011-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO,20X20CM,ASSENTES CONFORME ITEM 13.330.0015	M2
13.332.0012-0	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO,20X20CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.332.0012-A	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO,20X20CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.332.9999-0	FAMILIA 13.332PISOS COM LADRILHOS HIDRAULICOS	
13.332.9999-A	FAMILIA 13.332PISOS COM LADRILHOS HIDRAULICOS	
13.333.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL,25X25CM(LADRILHO HIDRAULICO),PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2
13.333.0010-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL,25X25CM(LADRILHO HIDRAULICO),PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2

13.333.0011-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL,25X25CM(LADRILHO HIDRAULICO),PARA PESSOAS C/NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.333.0011-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL DIRECIONAL,25X25CM(LADRILHO HIDRAULICO),PARA PESSOAS C/NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.333.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA,25X25CM(LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2
13.333.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA,25X25CM(LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,CONFORME ITEM 13.330.0010	M2
13.333.0016-0	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA,25X25CM(LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.333.0016-A	REVESTIMENTO DE PISO COM CERAMICA TATIL ALERTA,25X25CM(LADRILHO HIDRAULICO) PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,ASSENTES SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.333.9999-0	FAMILIA 13.333PISOS TATEIS CERAMICOS	
13.333.9999-A	FAMILIA 13.333PISOS TATEIS CERAMICOS	
13.335.0030-0	PISOS DE PLACAS NAO TRABALHADAS DE GRANITO,RETANGULARES,SOBRE TERRENO NIVELADO,COM AS JUNTAS TOMADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2
13.335.0030-A	PISOS DE PLACAS NAO TRABALHADAS DE GRANITO,RETANGULARES,SOBRE TERRENO NIVELADO,COM AS JUNTAS TOMADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2
13.335.9999-0	INDICE 13.335PISOS GRANITOS EM PLACAS	
13.335.9999-A	INDICE 13.335PISOS GRANITOS EM PLACAS	
13.337.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GNAISSES,PEDRA OLHO DE POMBO CINZAPADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(60X40)CM, COM3CM DE ESPESSURA,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO, COM NATA DECIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO 1:2:2 EREJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.337.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GNAISSES,PEDRA OLHO DE POMBO CINZAPADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(60X40)CM, COM3CM DE ESPESSURA,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO, COM NATA DECIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO 1:2:2 EREJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.337.0016-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GNAISSES,PEDRA OLHO DE POMBO CINZAPADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(60X40)CM, COM3CM DE ESPESSURA, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO, EXCLUSIVENATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.337.0016-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GNAISSES,PEDRA OLHO DE POMBO CINZAPADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(60X40)CM, COM3CM DE ESPESSURA, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO, EXCLUSIVENATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.337.0020-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GNAISSES,PEDRA OLHO DE POMBO CINZAPADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(60X30)CM, COM3CM DE ESPESSURA,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO, COM NATA DECIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO 1:2:2 EREJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.337.0020-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GNAISSES,PEDRA OLHO DE POMBO CINZAPADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(60X30)CM, COM3CM DE ESPESSURA,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO, COM NATA DECIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO 1:2:2 EREJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.337.0021-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GNAISSES,PEDRA OLHO DE POMBO CINZAPADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(60X30)CM, COM3CM DE ESPESSURA, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO, EXCLUSIVENATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.337.0021-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GNAISSES,PEDRA OLHO DE POMBO CINZAPADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(60X30)CM, COM3CM DE ESPESSURA, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO, EXCLUSIVENATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.337.0025-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GNAISSES,PEDRA OLHO DE POMBO CINZAPADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(47X47)CM, COM3CM DE ESPESSURA, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DECIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO 1:2:2 EREJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.337.0025-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GNAISSES,PEDRA OLHO DE POMBO CINZAPADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(47X47)CM, COM3CM DE ESPESSURA, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DECIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO 1:2:2 EREJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.337.0026-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GNAISSES,PEDRA OLHO DE POMBO CINZAPADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(47X47)CM, COM3CM DE ESPESSURA, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO, EXCLUSIVENATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2

13.337.0050-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GNAISSES,PEDRA OLHO DE POMBO CINZAPADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(30X15)CM, COM1,8CM DE ESPESSURA,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DECIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO 1:2:2 EREJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.337.0051-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GNAISSES,PEDRA OLHO DE POMBO CINZAPADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(30X15)CM, COM1,8CM DE ESPESSURA,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO, EXCLUSIVENATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.337.0051-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GNAISSES,PEDRA OLHO DE POMBO CINZAPADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(30X15)CM, COM1,8CM DE ESPESSURA,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO, EXCLUSIVENATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.337.0055-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GNAISSES,PEDRA OLHO DE POMBO CINZAPADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(23X11,5)CM,COM1,5CM DE ESPESSURA,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.337.0055-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GNAISSES,PEDRA OLHO DE POMBO CINZAPADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(23X11,5)CM,COM1,5CM DE ESPESSURA,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.337.0056-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GNAISSES,PEDRA OLHO DE POMBO CINZAPADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(23X11,5)CM,COM1,5CM DE ESPESSURA,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVENATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.337.0056-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GNAISSES,PEDRA OLHO DE POMBO CINZAPADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(23X11,5)CM,COM1,5CM DE ESPESSURA,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVENATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.337.0070-0	CAPA DE DEGRAU EM GNAISSES,PEDRA OLHO DE POMBO CINZA PADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(ATE 1500X ATE 480)MM,COM 3,5CM DE ESPESSURA, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO COMNATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	UN
13.337.0070-A	CAPA DE DEGRAU EM GNAISSES,PEDRA OLHO DE POMBO CINZA PADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(ATE 1500X ATE 480)MM,COM 3,5CM DE ESPESSURA, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO COMNATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	UN
13.337.0071-0	CAPA DE DEGRAU EM GNAISSES,PEDRA OLHO DE POMBO CINZA PADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(ATE 1500X ATE 480)MM,COM 3,5CM DE ESPESSURA, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	UN
13.337.0071-A	CAPA DE DEGRAU EM GNAISSES,PEDRA OLHO DE POMBO CINZA PADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(ATE 1500X ATE 480)MM,COM 3,5CM DE ESPESSURA, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	UN
13.337.0090-0	RODAPE DE GNAISSES,EM PEDRA OLHO DE POMBO CINZA PADUANA,SERRDA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL ALTURA 8CM,COM ESPESSURA DE1CM,ASSENTE EM PAREDE OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3(INCLUSIVE ESTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M
13.337.0090-A	RODAPE DE GNAISSES,EM PEDRA OLHO DE POMBO CINZA PADUANA,SERRDA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL ALTURA 8CM,COM ESPESSURA DE1CM,ASSENTE EM PAREDE OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3(INCLUSIVE ESTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M
13.337.0091-0	RODAPE EM GNAISSES,PEDRA OLHO DE POMBO CINZA PADUANA,SERRADANAS LATERAIS COM FACE NATURAL ALTURA 8CM,COM 1CM DE ESPESSURA, ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA,CHAPISCO E REJUNTAMENTO	M
13.337.0091-A	RODAPE EM GNAISSES,PEDRA OLHO DE POMBO CINZA PADUANA,SERRADANAS LATERAIS COM FACE NATURAL ALTURA 8CM,COM 1CM DE ESPESSURA, ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA,CHAPISCO E REJUNTAMENTO	M
13.337.0125-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GNAISSES,PEDRA MADEIRA ROSA PADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(47X47)CM, COM 3CM DEESPESSURA,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTOSOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.337.0125-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GNAISSES,PEDRA MADEIRA ROSA PADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(47X47)CM, COM 3CM DEESPESSURA,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTOSOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.337.0126-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GNAISSES,PEDRA MADEIRA ROSA PADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(47X47)CM, COM 3CM DEESPESSURA,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2

13.337.0155-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GNAISSES,PEDRA MADEIRA ROSA PADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(23X11,5)CM,COM 1,5CMDE ESPESSURA,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.337.0155-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GNAISSES,PEDRA MADEIRA ROSA PADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(23X11,5)CM,COM 1,5CMDE ESPESSURA,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.337.0156-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GNAISSES,PEDRA MADEIRA ROSA PADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(23X11,5)CM,COM 1,5CMDE ESPESSURA,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DECIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.337.0156-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GNAISSES,PEDRA MADEIRA ROSA PADUANA,SERRADA NAS LATERAIS COM FACE NATURAL(23X11,5)CM,COM 1,5CMDE ESPESSURA,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DECIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.337.9999-0	FAMILIA 13.337PISOS EM GNAISSE	
13.337.9999-A	FAMILIA 13.337PISOS EM GNAISSE	
13.340.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
13.340.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
13.345.0015-0	REVESTIMENTO DE PISOS EM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2
13.345.0015-A	REVESTIMENTO DE PISOS EM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2
13.345.0016-0	REVESTIMENTO DE PISOS EM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS,3CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2
13.345.0016-A	REVESTIMENTO DE PISOS EM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS,3CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2
13.345.0017-0	REVESTIMENTO DE PISOS EM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.345.0017-A	REVESTIMENTO DE PISOS EM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.345.0018-0	REVESTIMENTO DE PISOS EM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS,3CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.345.0018-A	REVESTIMENTO DE PISOS EM MARMORE BRANCO CLASSICO,EM PLACAS,3CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.345.0020-0	RODAPE DE MARMORE BRANCO CLASSICO COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO, COMARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2 E NATADE CIMENTO, SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3(INCLUSIVE ESTES)E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M
13.345.0020-A	RODAPE DE MARMORE BRANCO CLASSICO COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO, COMARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2 E NATADE CIMENTO, SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3(INCLUSIVE ESTES)E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M
13.345.0021-0	RODAPE DE MARMORE BRANCO CLASSICO COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA,CHAPISCO E REJUNTAMENTO	M
13.345.0021-A	RODAPE DE MARMORE BRANCO CLASSICO COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA,CHAPISCO E REJUNTAMENTO	M
13.345.0025-0	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X13CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M
13.345.0025-A	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X13CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M
13.345.0026-0	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X13CM,COM 2 POLIMENTOS,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.345.0026-A	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X13CM,COM 2 POLIMENTOS,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.345.0030-0	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X15CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M
13.345.0030-A	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X15CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M

13.345.0031-0	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X15CM,COM 2 POLIMENTOS,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.345.0031-A	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X15CM,COM 2 POLIMENTOS,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.345.0035-0	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X25CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M
13.345.0035-A	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X25CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M
13.345.0036-0	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X25CM,COM 2 POLIMENTOS,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.345.0036-A	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X25CM,COM 2 POLIMENTOS,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.345.0040-0	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X45CM,SEM DESNIVEL,PARA PORTAS DE 2 FOLHAS,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M
13.345.0040-A	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X45CM,SEM DESNIVEL,PARA PORTAS DE 2 FOLHAS,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M
13.345.0041-0	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X45CM,SEM DESNIVEL,PARA PORTAS DE 2 FOLHAS,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.345.0041-A	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,DE 3X45CM,SEM DESNIVEL,PARA PORTAS DE 2 FOLHAS,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.345.0055-0	CHAPIM OU ESPELHO DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 2X17CM COM1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.345.0020	M
13.345.0055-A	CHAPIM OU ESPELHO DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 2X17CM COM1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.345.0020	M
13.345.0056-0	CHAPIM OU ESPELHO DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 2X17CM COM1 POLIMENTO, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA,CHAPISCO E REJUNTAMENTO	M
13.345.0056-A	CHAPIM OU ESPELHO DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 2X17CM COM1 POLIMENTO, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA,CHAPISCO E REJUNTAMENTO	M
13.345.0060-0	CAPA DE DEGRAU,DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3X28CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M
13.345.0060-A	CAPA DE DEGRAU,DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3X28CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M
13.345.0061-0	CAPA DE DEGRAU,DE MARMORE BRANCO CLASSICO, COM 3X28CM,COM 1POLIMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.345.0061-A	CAPA DE DEGRAU,DE MARMORE BRANCO CLASSICO, COM 3X28CM,COM 1POLIMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.345.0065-0	CAPA DE DEGRAU,DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3X30CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M
13.345.0065-A	CAPA DE DEGRAU,DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3X30CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M
13.345.0066-0	CAPA DE DEGRAU,DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3X30CM, COM 1POLIMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.345.0066-A	CAPA DE DEGRAU,DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3X30CM, COM 1POLIMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.345.9999-0	INDICE 13.345PISO DE MOSAICO	
13.345.9999-A	INDICE 13.345PISO DE MOSAICO	
13.348.0010-0	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO CINZA ANDORINHA,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,SEM ACABAMENTO,ASSENTE EM SUPERFICIE EMOSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA ESAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.348.0010-A	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO CINZA ANDORINHA,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,SEM ACABAMENTO,ASSENTE EM SUPERFICIE EMOSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA ESAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.348.0011-0	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO CINZA ANDORINHA,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,SEM ACABAMENTO,ASSENTE EM SUPERFICIE EMOSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.348.0011-A	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO CINZA ANDORINHA,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,SEM ACABAMENTO,ASSENTE EM SUPERFICIE EMOSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.348.0012-0	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO CINZA ANDORINHA APICOADO,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 3CM,ASSENTADO SOBRE TERRENO NIVELADO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2
13.348.0012-A	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO CINZA ANDORINHA APICOADO,EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 3CM,ASSENTADO SOBRE TERRENO NIVELADO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2
13.348.0030-0	RODAPE DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM ACABAMENTO SERRADO,COM7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,COM CHAPISCO, ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO NO TRACO1:2:2 E NATA DE CIMENTO SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:3(INCLUSIVE ESTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M

13.348.0030-A	RODAPE DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM ACABAMENTO SERRADO,COM7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,COM CHAPISCO, ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO NO TRACO1:2:2 E NATA DE CIMENTO SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:3(INCLUSIVE ESTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M
13.348.0031-0	RODAPE DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM ACABAMENTO SERRADO,COM7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,ASSENTE EM PAREDE EM OSSOEXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA,CHAPISCO E REJUNTAMENTO	M
13.348.0031-A	RODAPE DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM ACABAMENTO SERRADO,COM7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,ASSENTE EM PAREDE EM OSSOEXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA,CHAPISCO E REJUNTAMENTO	M
13.348.0040-0	CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA ANDORINHA,30X3CM,SEM ACABAMENTO,ASSENTE COMO EM 13.348.0010	M
13.348.0040-A	CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA ANDORINHA,30X3CM,SEM ACABAMENTO,ASSENTE COMO EM 13.348.0010	M
13.348.0041-0	CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA ANDORINHA,30X3CM,SEM ACABAMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.348.0041-A	CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA ANDORINHA,30X3CM,SEM ACABAMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.348.0045-0	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORINHA,20X3CM,SEM ACABAMENTO,ASSENTADO COMO NO ITEM 13.348.0030	M
13.348.0045-A	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORINHA,20X3CM,SEM ACABAMENTO,ASSENTADO COMO NO ITEM 13.348.0030	M
13.348.0046-0	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORINHA,20X3CM,SEM ACABAMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA,CHAPISCO E REJUNTAMENTO	M
13.348.0046-A	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA ANDORINHA,20X3CM,SEM ACABAMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA,CHAPISCO E REJUNTAMENTO	M
13.348.0050-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M
13.348.0050-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M
13.348.0051-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA15 A 18CM,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO, ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.348.0051-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA15 A 18CM,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO, ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.348.0055-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURADE 28CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M
13.348.0055-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURADE 28CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M
13.348.0056-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURADE 28CM,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.348.0056-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURADE 28CM,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.348.0070-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBRANCO E CORANTE	M
13.348.0070-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBRANCO E CORANTE	M
13.348.0071-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.348.0071-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.348.0075-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM,COM 2 PLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBRANCO E CORANTE	M
13.348.0075-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM,COM 2 PLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBRANCO E CORANTE	M
13.348.0076-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.348.0076-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.348.0080-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 25CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBRANCO E CORANTE	M
13.348.0080-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 25CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBRANCO E CORANTE	M

13.348.0081-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 25CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.348.0081-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 25CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.348.9999-0	FAMILIA 13.348PISOS, PEITORIS E SOLEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA	
13.348.9999-A	FAMILIA 13.348PISOS, PEITORIS E SOLEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA	
13.350.9999-0	INDICE 13.350PISO PLACA MARMORE	
13.350.9999-A	INDICE 13.350PISO PLACA MARMORE	
13.360.9999-0	INDICE 13.360PISO PLACA GRANITO AMENDOA	
13.360.9999-A	INDICE 13.360PISO PLACA GRANITO AMENDOA	
13.365.0010-0	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO PRETO EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2
13.365.0010-A	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO PRETO EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2
13.365.0011-0	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO PRETO EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.365.0011-A	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO PRETO EM PLACAS,COM ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.365.0015-0	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO PRETO EM PLACAS COM MEDIDAS ACIMA DE 30X30CM,COM ESPESSURA DE 3CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTODE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2
13.365.0015-A	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO PRETO EM PLACAS COM MEDIDAS ACIMA DE 30X30CM,COM ESPESSURA DE 3CM,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTODE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2
13.365.0016-0	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO PRETO EM PLACAS COM MEDIDAS ACIMA DE 30X30CM,COM 3CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.365.0016-A	REVESTIMENTO DE PISOS COM GRANITO PRETO EM PLACAS COM MEDIDAS ACIMA DE 30X30CM,COM 3CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.365.0020-0	RODAPE DE GRANITO PRETO COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO, COM ARGAMASSADE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 (INCLUSIVEESTE) E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M
13.365.0020-A	RODAPE DE GRANITO PRETO COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO, COM ARGAMASSADE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 (INCLUSIVEESTE) E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M
13.365.0021-0	RODAPE DE GRANITO PRETO COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO, EXCLUSIVE CHAPISCO,ARGAMASSA,NATA DE CIMENTO E REJUNTAMENTO	M
13.365.0021-A	RODAPE DE GRANITO PRETO COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO, EXCLUSIVE CHAPISCO,ARGAMASSA,NATA DE CIMENTO E REJUNTAMENTO	M
13.365.0025-0	SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 3X13CM COM 2 POLIMENTOS,ASSENTECOMO EM 13.365.0010	M
13.365.0025-A	SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 3X13CM COM 2 POLIMENTOS,ASSENTECOMO EM 13.365.0010	M
13.365.0026-0	SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 3X13CM COM 2 POLIMENTOS, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.365.0026-A	SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 3X13CM COM 2 POLIMENTOS, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.365.0030-0	SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 3X15CM COM 2 POLIMENTOS,ASSENTECOMO EM 13.365.0010	M
13.365.0030-A	SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 3X15CM COM 2 POLIMENTOS,ASSENTECOMO EM 13.365.0010	M
13.365.0031-0	SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 3X15CM COM 2 POLIMENTOS, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.365.0031-A	SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 3X15CM COM 2 POLIMENTOS, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.365.0035-0	SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 3X25CM COM 2 POLIMENTOS,ASSENTECOMO EM 13.365.0010	M
13.365.0035-A	SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 3X25CM COM 2 POLIMENTOS,ASSENTECOMO EM 13.365.0010	M

13.365.0036-0	SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 3X25CM COM 2 POLIMENTOS, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.365.0036-A	SOLEIRA DE GRANITO PRETO DE 3X25CM COM 2 POLIMENTOS, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.365.0055-0	CHAPIM OU ESPELHO DE GRANITO PRETO COM 2X17CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.365.0020	M
13.365.0055-A	CHAPIM OU ESPELHO DE GRANITO PRETO COM 2X17CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.365.0020	M
13.365.0056-0	CHAPIM OU ESPELHO DE GRANITO PRETO COM 2X17CM,COM 1 POLIMENTO,EXCLUSIVE CHAPISCO,ARGAMASSA,REJUNTAMENTO E NATA DE CIMENTO	M
13.365.0056-A	CHAPIM OU ESPELHO DE GRANITO PRETO COM 2X17CM,COM 1 POLIMENTO,EXCLUSIVE CHAPISCO,ARGAMASSA,REJUNTAMENTO E NATA DE CIMENTO	M
13.365.0060-0	CAPA DE DEGRAU DE GRANITO PRETO,COM 3X28CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.365.0010	M
13.365.0060-A	CAPA DE DEGRAU DE GRANITO PRETO,COM 3X28CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.365.0010	M
13.365.0061-0	CAPA DE DEGRAU DE GRANITO PRETO,COM 3X28CM,COM 1 POLIMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.365.0061-A	CAPA DE DEGRAU DE GRANITO PRETO,COM 3X28CM,COM 1 POLIMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.365.0065-0	CAPA DE DEGRAU DE GRANITO PRETO,COM 3X30CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.365.0010	M
13.365.0065-A	CAPA DE DEGRAU DE GRANITO PRETO,COM 3X30CM,COM 1 POLIMENTO,ASSENTE COMO EM 13.365.0010	M
13.365.0066-0	CAPA DE DEGRAU DE GRANITO PRETO,COM 3X30CM,COM 1 POLIMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.365.0066-A	CAPA DE DEGRAU DE GRANITO PRETO,COM 3X30CM,COM 1 POLIMENTO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.365.0075-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESPESSURA DE 2CM,POLIDO E LUSTRADO, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,JUNTAS DE 2MM DE ESPESSURA E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.365.0075-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESPESSURA DE 2CM,POLIDO E LUSTRADO, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,JUNTAS DE 2MM DE ESPESSURA E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.365.0076-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESPESSURA DE 2CM,POLIDO E LUSTRADO,EXCLUSIVE ARGAMASSA COLANTEEE REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.365.0076-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESPESSURA DE 2CM,POLIDO E LUSTRADO,EXCLUSIVE ARGAMASSA COLANTEEE REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.365.0078-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESPESSURA DE 2CM, SEM POLIMENTO, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,JUNTAS DE 2MM DE ESPESSURA E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.365.0078-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESPESSURA DE 2CM, SEM POLIMENTO, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,JUNTAS DE 2MM DE ESPESSURA E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.365.0079-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESPESSURA DE 2CM, SEM POLIMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA COLANTE EREJUNTAMENTO	M2
13.365.0079-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA CORUMBA,EM PLACAS,ESPESSURA DE 2CM, SEM POLIMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA COLANTE EREJUNTAMENTO	M2
13.365.0083-0	RODAPE DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 10CM DE ALTURA E 2CM DEESPESSURA,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3(INCLUSIVE ESTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M
13.365.0083-A	RODAPE DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 10CM DE ALTURA E 2CM DEESPESSURA,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3(INCLUSIVE ESTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M
13.365.0084-0	RODAPE DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 10CM DE ALTURA E 2CM DEESPESSURA,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,CHAPISCO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.365.0084-A	RODAPE DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 10CM DE ALTURA E 2CM DEESPESSURA,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,CHAPISCO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.365.0085-0	CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM LARGURA DE 30CM,ESPESSURA DE 3CM,COM POLIMENTO ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO,SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	M
13.365.0085-A	CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM LARGURA DE 30CM,ESPESSURA DE 3CM,COM POLIMENTO ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO,SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	M
13.365.0086-0	CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA DE 3CM,LARGURA DE 30CM, COM POLIMENTO, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M

13.365.0086-A	CAPA DE DEGRAU EM GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA DE 3CM,LARGURA DE 30CM, COM POLIMENTO, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.365.0087-0	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA DE 3CM,LARGURA DE 20CM,POLIDO E ASSENTE COMO EM 13.365.0083	M
13.365.0087-A	ESPELHO OU CHAPIM EM GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA DE 3CM,LARGURA DE 20CM,POLIDO E ASSENTE COMO EM 13.365.0083	M
13.365.0088-0	ESPELHO OU CHAPIM DE GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA DE 3CM,LARGURA DE 20CM,POLIDO,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO, ARGAMASSA,CHAPISCO E REJUNTAMENTO	M
13.365.0088-A	ESPELHO OU CHAPIM DE GRANITO CINZA CORUMBA,ESPESSURA DE 3CM,LARGURA DE 20CM,POLIDO,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO, ARGAMASSA,CHAPISCO E REJUNTAMENTO	M
13.365.0100-0	CHAPIM/TESTEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,SERRADO,10CM DE LARGURA E ESPESSURA DE 2CM, ASSENTE EM PAREDE EM OSSO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3(INCLUSIVE ESTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	M
13.365.0100-A	CHAPIM/TESTEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,SERRADO,10CM DE LARGURA E ESPESSURA DE 2CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,EXCLUSIVENATA DE CIMENTO,CHAPISCO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.365.0101-0	CHAPIM/TESTEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,SERRADO,10CM DE LARGURA E ESPESSURA DE 2CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,EXCLUSIVENATA DE CIMENTO,CHAPISCO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.365.0101-A	CHAPIM/TESTEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,SERRADO,10CM DE LARGURA E ESPESSURA DE 2CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,EXCLUSIVENATA DE CIMENTO,CHAPISCO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.365.0150-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA DE 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M
13.365.0150-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA DE 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M
13.365.0151-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA DE 15 A 18CM,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.365.0151-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA DE 15 A 18CM,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.365.0155-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA, LARGURADE 28CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M
13.365.0155-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA, LARGURADE 28CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M
13.365.0156-0	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA, LARGURADE 28CM,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.365.0156-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA, LARGURADE 28CM,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.365.0170-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M
13.365.0170-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M
13.365.0171-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSAE REJUNTAMENTO	M
13.365.0171-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 13CM, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSAE REJUNTAMENTO	M
13.365.0175-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M
13.365.0175-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M
13.365.0176-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSAE REJUNTAMENTO	M
13.365.0176-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM, EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSAE REJUNTAMENTO	M

13.365.0180-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,3CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 25CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M
13.365.0180-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,3CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 25CM, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M
13.365.0181-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,3CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 25CM,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.365.0181-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA,3CM DE ESPESSURA,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 25CM,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M
13.365.9999-0	INDICE 13.365REVEST. PISO GRANITO PRETO	
13.365.9999-A	INDICE 13.365REVEST. PISO GRANITO PRETO	
13.366.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO RUSTICO EM PLACAS,ESPESSURADE 3 A 4CM, COM CORTE MANUAL, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.366.0010-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO RUSTICO EM PLACAS,ESPESSURADE 3 A 4CM, COM CORTE MANUAL, ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 E REJUNTAMENTO PRONTO	M2
13.366.0011-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO RUSTICO EM PLACAS,ESPESSURADE 3 A 4CM,COM CORTE MANUAL,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.366.0011-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO RUSTICO EM PLACAS,ESPESSURADE 3 A 4CM,COM CORTE MANUAL,ASSENTE EM SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO,ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.366.9999-0	FAMILIA 13.366PISOS EM GRANITO RUSTICO	
13.366.9999-A	FAMILIA 13.366PISOS EM GRANITO RUSTICO	
13.368.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CAPAO BONITO, EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTADO SOBRE TERRENONIVELADO, COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO EAREIA,NO TRACO 1:3	M2
13.368.0010-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CAPAO BONITO, EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTADO SOBRE TERRENONIVELADO, COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO EAREIA,NO TRACO 1:3	M2
13.368.0011-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CAPAO BONITO, EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO POLIDO,ASSENTADO SOBRE TERRENO NIVELADO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO E ARGAMASSA	M2
13.368.0011-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CAPAO BONITO, EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO POLIDO,ASSENTADO SOBRE TERRENO NIVELADO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO E ARGAMASSA	M2
13.368.0012-0	REVESTIMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS, COM GRANITO CAPAO BONITO, EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTECOM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:3	M2
13.368.0012-A	REVESTIMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS, COM GRANITO CAPAO BONITO, EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTECOM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NOTRACO 1:3	M2
13.368.0013-0	REVESTIMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS, COM GRANITO CAPAO BONITO,EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO POLIDO,EXCLUSIVENATA DE CIMENTO E ARGAMASSA	M2
13.368.0013-A	REVESTIMENTO DE BANCADAS OU ILHARGAS, COM GRANITO CAPAO BONITO,EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO POLIDO,EXCLUSIVENATA DE CIMENTO E ARGAMASSA	M2
13.368.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CAPAO BONITO,EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO APICOADO, ASSENTADO SOBRE TERRENONIVELADO, COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO EAREIA,NO TRACO 1:3	M2
13.368.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CAPAO BONITO,EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA, ACABAMENTO APICOADO, ASSENTADO SOBRE TERRENONIVELADO, COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO EAREIA,NO TRACO 1:3	M2
13.368.0016-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CAPAO BONITO, EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO APICOADO,ASSENTADO SOBRE TERRENONIVELADO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO E ARGAMASSA	M2
13.368.0016-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CAPAO BONITO, EM PLACA DE 2CM DE ESPESSURA,ACABAMENTO APICOADO,ASSENTADO SOBRE TERRENONIVELADO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO E ARGAMASSA	M2
13.368.9999-0	FAMILIA 13.368PISOS EM GRANITO CAPAO BONITO	
13.368.9999-A	FAMILIA 13.368PISOS EM GRANITO CAPAO BONITO	
13.369.0010-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA LEVIGADO,EMPLACAS, COM 3CM DE ESPESSURA, ASSENTADO SOBRE SUPERFICIE EMOSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO DE 1:3	M2
13.369.0010-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA LEVIGADO,EMPLACAS, COM 3CM DE ESPESSURA, ASSENTADO SOBRE SUPERFICIE EMOSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO DE 1:3	M2

13.369.0011-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA LEVIGADO,EMPLACAS, COM 3CM DE ESPESSURA, ASSENTADO SOBRE SUPERFICIE EMOSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO E ARGAMASSA	M2
13.369.0011-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA LEVIGADO,EMPLACAS, COM 3CM DE ESPESSURA, ASSENTADO SOBRE SUPERFICIE EMOSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO E ARGAMASSA	M2
13.369.0015-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA FLAMEADO,EMPLACAS, COM 3CM DE ESPESSURA, ASSENTADO SOBRE SUPERFICIE EMOSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO DE 1:3	M2
13.369.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA FLAMEADO,EMPLACAS, COM 3CM DE ESPESSURA, ASSENTADO SOBRE SUPERFICIE EMOSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO DE 1:3	M2
13.369.0016-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA FLAMEADO,EMPLACAS, COM 3CM DE ESPESSURA, ASSENTADO SOBRE SUPERFICIE EMOSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO E ARGAMASSA	M2
13.369.0016-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA FLAMEADO,EMPLACAS, COM 3CM DE ESPESSURA, ASSENTADO SOBRE SUPERFICIE EMOSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO E ARGAMASSA	M2
13.369.0020-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA SERRADO E FACE NATURAL, EM PLACAS, COM 3CM DE ESPESSURA,ASSENTADO SOBRESUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO DE 1:3	M2
13.369.0020-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA SERRADO E FACE NATURAL, EM PLACAS, COM 3CM DE ESPESSURA,ASSENTADO SOBRESUPERFICIE EM OSSO,COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO DE 1:3	M2
13.369.0021-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA SERRADO E FACE NATURAL,EM PLACAS,COM 3CM DE ESPESSURA,ASSENTADO SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO E ARGAMASSA	M2
13.369.0021-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO CINZA MIRACEMA SERRADO E FACE NATURAL,EM PLACAS,COM 3CM DE ESPESSURA,ASSENTADO SOBRE SUPERFICIE EM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO E ARGAMASSA	M2
13.369.0025-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO JUPARANA,EM PLACAS, COM 2CMDE ESPESSURA, ACABAMENTO POLIDO,ASSENTADO SOBRE SUPERFICIEEM OSSO, COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2	M2
13.369.0025-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO JUPARANA,EM PLACAS, COM 2CMDE ESPESSURA, ACABAMENTO POLIDO,ASSENTADO SOBRE SUPERFICIEEM OSSO, COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2	M2
13.369.0026-0	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO JAPANANA,EM PLACAS,COM 2CMDE ESPESSURA,ACABAMENTO POLIDO, ASSENTADO SOBRE SUPERFICIEEM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO E ARGAMASSA	M2
13.369.0026-A	REVESTIMENTO DE PISO COM GRANITO JAPANANA,EM PLACAS,COM 2CMDE ESPESSURA,ACABAMENTO POLIDO, ASSENTADO SOBRE SUPERFICIEEM OSSO,EXCLUSIVE NATA DE CIMENTO E ARGAMASSA	M2
13.369.9999-0	FAMILIA 13.369PISOS EM GRANITO	
13.369.9999-A	FAMILIA 13.369PISOS EM GRANITO	
13.370.0010-0	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 8CM,NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2
13.370.0010-A	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 8CM,NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2
13.370.0015-0	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 10CM,NO TRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M,COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2
13.370.0015-A	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 10CM,NO TRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M,COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2
13.370.0020-0	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 12CM,NO TRACO 1:2:2,5 EM VOLUME,FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M,COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2
13.370.0020-A	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 12CM,NO TRACO 1:2:2,5 EM VOLUME,FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M,COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2
13.370.0025-0	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 15CM,NO TRACO 1:2:2 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M,COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2
13.370.0025-A	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 15CM,NO TRACO 1:2:2 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M,COM SARRAFOS DE MADEIRAINCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2
13.370.0040-0	PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO EXECUTADO COM PLACAS DE 40X80X10CM DE CONCRETO FCK=10MPA,JUNTA DE 2CM, INCLUSIVE PREPARODO TERRENO	M2
13.370.0040-A	PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO EXECUTADO COM PLACAS DE 40X80X10CM DE CONCRETO FCK=10MPA,JUNTA DE 2CM, INCLUSIVE PREPARODO TERRENO	M2

13.370.0045-0	PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO EXECUTADO COM PLACAS DE 40X80X10CM DE CONCRETO FCK=10MPA,JUNTA DE 2CM,COM ARMACAO DE TELAESTRUTURAL CA-60,PRE-FABRICADA,MALHA QUADRADA,SOLDADA,FIO DIAMETRO DE 3,4MM A CADA 15CM,INCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2
13.370.0045-A	PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO EXECUTADO COM PLACAS DE 40X80X10CM DE CONCRETO FCK=10MPA,JUNTA DE 2CM,COM ARMACAO DE TELAESTRUTURAL CA-60,PRE-FABRICADA,MALHA QUADRADA,SOLDADA,FIO DIAMETRO DE 3,4MM A CADA 15CM,INCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2
13.370.0050-0	PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO EXECUTADO COM PLACAS DE 40X80X10CM DE CONCRETO FCK=10MPA,JUNTA DE 8CM,PLANTADA DE GRAMA,COM ARMACAO DE TELA ESTRUTURAL CA-60,PRE-FABRICADA,MALHA QUADRADA,SOLDADA,FIO DIAMETRO DE 3,4MM A CADA 15CM,INCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2
13.370.0050-A	PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO EXECUTADO COM PLACAS DE 40X80X10CM DE CONCRETO FCK=10MPA,JUNTA DE 8CM,PLANTADA DE GRAMA,COM ARMACAO DE TELA ESTRUTURAL CA-60,PRE-FABRICADA,MALHA QUADRADA,SOLDADA,FIO DIAMETRO DE 3,4MM A CADA 15CM,INCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2
13.370.0055-0	PAVIMENTACAO COM PLACAS DE CONCRETO PRE-MOLDADAS,40X40X6CM FCK=10MPA,COM INTERSTICIOS DE 5CM,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EXCLUSIVE TOMADA DE JUNTAS E PREPARO DO TERRENO	M2
13.370.0055-A	PAVIMENTACAO COM PLACAS DE CONCRETO PRE-MOLDADAS,40X40X6CM FCK=10MPA,COM INTERSTICIOS DE 5CM,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EXCLUSIVE TOMADA DE JUNTAS E PREPARO DO TERRENO	M2
13.370.0060-0	PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO "IN SITU",PARA PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO,COM PLACAS DE 60X60X2,5CM,FUNDIDAS E REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,JUNTAS DE2,5CM,TOMADAS COM HIDROASFALTO,CIMENTO E AREIA,TRACO 1:1:3,EXCLUSIVE ESTAS	M2
13.370.0060-A	PAVIMENTACAO TIPO PLAQUEAMENTO "IN SITU",PARA PROTECAO DE IMPERMEABILIZACAO,COM PLACAS DE 60X60X2,5CM,FUNDIDAS E REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,JUNTAS DE2,5CM,TOMADAS COM HIDROASFALTO,CIMENTO E AREIA,TRACO 1:1:3,EXCLUSIVE ESTAS	M2
13.370.9999-0	INDICE 13.370PATIO DE CONCRETO	
13.370.9999-A	INDICE 13.370PATIO DE CONCRETO	
13.371.0010-0	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 8CM, NOTRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COMSARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS ,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2
13.371.0010-A	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 8CM, NOTRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COMSARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS ,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2
13.371.0015-0	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 10CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M, COMSARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2
13.371.0015-A	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 10CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M, COMSARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2
13.371.0020-0	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 12CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M, COMSARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2
13.371.0020-A	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 12CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M, COMSARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2
13.371.0025-0	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 15CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M, COMSARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2
13.371.0025-A	PATIO DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA,NA ESPESSURA DE 15CM,NOTRACO 1:2:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,50X1,50M, COMSARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS, EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO	M2
13.371.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
13.371.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
13.373.0010-0	PATIO DE CONCRETO ARMADO,CAPEADO COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA,ALISADO MECANICAMENTE,COM ESPESSURA DE 8 A 10CM,SOBRETERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA CORRIDA COMPACTADA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO, LASTRO DE BRITA E FORNECIMENTODO CONCRETO E DA ARMACAO, INCLUSIVE JUNTA PLASTICA A CADA2,50M,TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2
13.373.0010-A	PATIO DE CONCRETO ARMADO,CAPEADO COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA,ALISADO MECANICAMENTE,COM ESPESSURA DE 8 A 10CM,SOBRETERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA CORRIDA COMPACTADA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO, LASTRO DE BRITA E FORNECIMENTODO CONCRETO E DA ARMACAO, INCLUSIVE JUNTA PLASTICA A CADA2,50M,TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2

13.373.0020-0	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA,LONA DE TECIDO RESINADO,TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA),CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTEDO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2
13.373.0020-A	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA,LONA DE TECIDO RESINADO,TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA),CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTEDO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2
13.373.0021-0	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,COM JUNTA FRIA,ALISADO COM REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA DE 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO E TELA,INCLUSIVE BRITA E LONA DE TECIDO RESINADO, CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 20MPA COM TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2
13.373.0021-A	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,COM JUNTA FRIA,ALISADO COM REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA DE 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO E TELA,INCLUSIVE BRITA E LONA DE TECIDO RESINADO, CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 20MPA COM TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2
13.373.0025-0	PISO CONCRETO COLORIDO(OXIDO FERRO VERMELHO SINTETICO)ARMADO MONOLITICO,JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESP.10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA, EXCL.ACERTO TERRENO,INCL.BRITA,LONA TECIDO RESINADO, TELA SOLD.15X15CM #4,2MM(DUPLA),CONCRETO PREP.C/BETONEIRA,RESIST.COMPRESSAO 20MPA C/TRANSP.CONCRETO TODA MAO-DE-OBRA EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2
13.373.0025-A	PISO CONCRETO COLORIDO(OXIDO FERRO VERMELHO SINTETICO)ARMADO MONOLITICO,JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESP.10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA, EXCL.ACERTO TERRENO,INCL.BRITA,LONA TECIDO RESINADO, TELA SOLD.15X15CM #4,2MM(DUPLA),CONCRETO PREP.C/BETONEIRA,RESIST.COMPRESSAO 20MPA C/TRANSP.CONCRETO TODA MAO-DE-OBRA EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2
13.373.0026-0	PISO CONCRETO COLORIDO(OXIDO FERRO VERMELHO SINTETICO)ARMADO MONOLITICO,JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESP.10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA, EXCL.ACERTO DO TERRENO E TELA,INCL.BRITA E LONA TECIDO RESINADO,CONCRETO PREPARADO C/BETONEIRA, RESIST.COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTE CONCRETO E TODA MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2
13.373.0026-A	PISO CONCRETO COLORIDO(OXIDO FERRO VERMELHO SINTETICO)ARMADO MONOLITICO,JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESP.10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRE LASTRO DE BRITA, EXCL.ACERTO DO TERRENO E TELA,INCL.BRITA E LONA TECIDO RESINADO,CONCRETO PREPARADO C/BETONEIRA, RESIST.COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTE CONCRETO E TODA MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2
13.373.0030-0	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 15CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA,LONA DE TECIDO RESINADO, TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA),CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTE CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2
13.373.0030-A	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 15CM, SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA,LONA DE TECIDO RESINADO, TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA),CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTE CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2
13.373.0031-0	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,COM JUNTA FRIA,ALISADO COM REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA DE 15CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO E TELA,INCLUSIVE BRITA E LONA DE TECIDO RESINADO,CONCRETO USINADO,CONCRETO USINADO RESIST. A COMPRESSAO DE 20MPA C/TRANSPORTEDO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2
13.373.0031-A	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,COM JUNTA FRIA,ALISADO COM REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA DE 15CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO E TELA,INCLUSIVE BRITA E LONA DE TECIDO RESINADO,CONCRETO USINADO,CONCRETO USINADO RESIST. A COMPRESSAO DE 20MPA C/TRANSPORTEDO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2
13.373.0035-0	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 20CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA,LONA DE TECIDO RESINADO,TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA),CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTE DE CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2

	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 20CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA,LONA DE TECIDO RESINADO,TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA),CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTE DE CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2
13.373.0035-A		
	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,COM JUNTA FRIA,ALISADO COM REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA DE 20CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO E TELA,INCLUSIVE BRITA E LONA DE TECIDO RESINADO, CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 20MPA COM TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2
13.373.0036-0		
	PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,COM JUNTA FRIA,ALISADO COM REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA DE 20CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO E TELA,INCLUSIVE BRITA E LONA DE TECIDO RESINADO, CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 20MPA COM TRANSPORTE DO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS	M2
13.373.0036-A		
13.373.9999-0	FAMILIA 13.373	
13.373.9999-A	FAMILIA 13.373	
	CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE PISO,DE CONCRETO SIMPLES,COM 8CM DE ESPESSURA,NO TRACO 1:3:4,COM IMPERMEABILIZANTE DE PEGANORMAL ADICIONADO A AGUA DA MISTURA DO CONCRETO NA DOSAGEM 1:12	M2
13.375.0010-0		
	CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE PISO,DE CONCRETO SIMPLES,COM 8CM DE ESPESSURA,NO TRACO 1:3:4,COM IMPERMEABILIZANTE DE PEGANORMAL ADICIONADO A AGUA DA MISTURA DO CONCRETO NA DOSAGEM 1:12	M2
13.375.0010-A		
	CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE PISO,DE CONCRETO SIMPLES,COM 10CM DE ESPESSURA,NO TRACO 1:3:4,COM IMPERMEABILIZANTE DE PEGANORMAL ADICIONADO A AGUA DA MISTURA DO CONCRETO NA DOSAGEM 1:12	M2
13.375.0015-0		
	CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE PISO,DE CONCRETO SIMPLES,COM 10CM DE ESPESSURA,NO TRACO 1:3:4,COM IMPERMEABILIZANTE DE PEGANORMAL ADICIONADO A AGUA DA MISTURA DO CONCRETO NA DOSAGEM 1:12	M2
13.375.0015-A		
13.375.9999-0	INDICE 13.375CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE PISO	
13.375.9999-A	INDICE 13.375CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE PISO	
	PISO DE MARMORITE,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4;B)CAMADA DE MARMORITE,COM 1CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANA Nº1 DE MARMORE BRANCO NACIONAL E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,COM 3 POLIMENTOS MECANICOS,EXCLUSIVE JUNTA	M2
13.380.0010-0		
	PISO DE MARMORITE,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4;B)CAMADA DE MARMORITE,COM 1CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANA Nº1 DE MARMORE BRANCO NACIONAL E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS A FUNDICAO,COM 3 POLIMENTOS MECANICOS,EXCLUSIVE JUNTA	M2
13.380.0010-A		
	PISO DE MARMORITE,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4;B) CAMADA DE MARMORITE,COM 1CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANANº1 DE GRANITO PRETO E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS AFUNDICAO,COM 3 POLIMENTOS MECANICOS,EXCLUSIVE JUNTA	M2
13.380.0011-0		
	PISO DE MARMORITE,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4;B) CAMADA DE MARMORITE,COM 1CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANANº1 DE GRANITO PRETO E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS AFUNDICAO,COM 3 POLIMENTOS MECANICOS,EXCLUSIVE JUNTA	M2
13.380.0011-A		
	PISO DE GRANITINA,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4;B) CAMADA DE GRANITINA,COM 3CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANANº1 DE GRANITO PRETO E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS AFUNDICAO,SEM POLIMENTO	M2
13.380.0012-0		
	PISO DE GRANITINA,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4;B) CAMADA DE GRANITINA,COM 3CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANANº1 DE GRANITO PRETO E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS AFUNDICAO,SEM POLIMENTO	M2
13.380.0012-A		
	PISO DE GRANITINA,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4;B) CAMADA DE GRANITINA,COM 3CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANANº1 DE GRANITO VERMELHO E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS AFUNDICAO,SEM POLIMENTO	M2
13.380.0013-0		
	PISO DE GRANITINA,COMPREENDENDO:A)LASTRO,COM 4CM DE ESPESSURA MEDIA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA,NO TRACO 1:4;B) CAMADA DE GRANITINA,COM 3CM DE ESPESSURA,FEITA COM GRANANº1 DE GRANITO VERMELHO E CIMENTO,SUPERFICIE ESTUCADA APOS AFUNDICAO,SEM POLIMENTO	M2
13.380.0013-A		
	RODAPE DE MARMORITE,FUNDIDO NO LOCAL,COM 10CM DE ALTURA,1CM DE ESPESSURA, TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO, FEITO COM CIMENTO E GRANA Nº1 DE MARMORE BRANCO NACIONAL, COM POLIMENTO MANUAL,O MARMORITE E EXECUTADO SOBRE EMBOCO PREVIO NAO INCLUIDO NESTA	M
13.380.0015-0		

13.380.0015-A	RODAPE DE MARMORITE,FUNDIDO NO LOCAL,COM 10CM DE ALTURA,1CMDE ESPESSURA, TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO, FEITOCOM CIMENTO E GRANA Nº1 DE MARMORE BRANCO NACIONAL, COM POLIMENTO MANUAL,O MARMORITE E EXECUTADO SOBRE EMBOCO PREVIO NAOINCLUIDO NESTA	M
13.380.0016-0	RODAPE DE MARMORITE,FUNDIDO NO LOCAL,COM 10CM DE ALTURA,1CMDE ESPESSURA, TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO, FEITOCOM CIMENTO E GRANA Nº1 DE GRANITO PRETO,COM POLIMENTO MANUAL,O MARMORITE E EXECUTADO SOBRE EMBOCO PREVIO NAO INCLUIDONESTA	M
13.380.0016-A	RODAPE DE MARMORITE,FUNDIDO NO LOCAL,COM 10CM DE ALTURA,1CMDE ESPESSURA, TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO, FEITOCOM CIMENTO E GRANA Nº1 DE GRANITO PRETO,COM POLIMENTO MANUAL,O MARMORITE E EXECUTADO SOBRE EMBOCO PREVIO NAO INCLUIDONESTA	M
13.380.0020-0	ESCADA DE MARMORITE,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO PRE-MOLDADOSEM OFICINA E ASSENTADOS NA OBRA, FEITO O MARMORITE COM GRANANº1 DE MARMORE BRANCO NACIONAL E CIMENTO, E COM CAMADA DE6MM.ESTA ESPECIFICACAO SE REFERE A ESCADAS COM LARGURA TOTALDAS DUAS PECAS DE 0,48M E COMPREENDENDO 1,00M LINEAR DO CONJUNTO DE CAPA E ESPELHO	M
13.380.0020-A	ESCADA DE MARMORITE,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO PRE-MOLDADOSEM OFICINA E ASSENTADOS NA OBRA, FEITO O MARMORITE COM GRANANº1 DE MARMORE BRANCO NACIONAL E CIMENTO, E COM CAMADA DE6MM.ESTA ESPECIFICACAO SE REFERE A ESCADAS COM LARGURA TOTALDAS DUAS PECAS DE 0,48M E COMPREENDENDO 1,00M LINEAR DO CONJUNTO DE CAPA E ESPELHO	M
13.380.0021-0	ESCADA DE MARMORITE,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO PRE-MOLDADOSEM OFICINA E ASSENTADOS NA OBRA,FEITO O MARMORITE COM GRANANº1 DE GRANITO PRETO E CIMENTO,E COM CAMADA DE 6MM.ESTA ESPECIFICACAO SE REFERE A ESCADAS COM LARGURA TOTAL DAS DUAS PECAS DE 0,48M E COMPREENDENDO 1,00M LINEAR DO CONJUNTO DE CAPAE ESPELHO	M
13.380.0021-A	ESCADA DE MARMORITE,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO PRE-MOLDADOSEM OFICINA E ASSENTADOS NA OBRA,FEITO O MARMORITE COM GRANANº1 DE GRANITO PRETO E CIMENTO,E COM CAMADA DE 6MM.ESTA ESPECIFICACAO SE REFERE A ESCADAS COM LARGURA TOTAL DAS DUAS PECAS DE 0,48M E COMPREENDENDO 1,00M LINEAR DO CONJUNTO DE CAPAE ESPELHO	M
13.380.0025-0	SOLEIRA,PEITORIL OU CHAPIM DE MARMORITE,PRE-MOLDADO EM OFICINA E ASSENTADO NA OBRA, COM OU SEM REBAIXO, FEITO COM GRANANº1 DE MARMORE BRANCO NACIONAL E CIMENTO,NA ESPESSURA DE 6MM	M2
13.380.0025-A	SOLEIRA,PEITORIL OU CHAPIM DE MARMORITE,PRE-MOLDADO EM OFICINA E ASSENTADO NA OBRA, COM OU SEM REBAIXO, FEITO COM GRANANº1 DE MARMORE BRANCO NACIONAL E CIMENTO,NA ESPESSURA DE 6MM	M2
13.380.0026-0	SOLEIRA,PEITORIL OU CHAPIM DE MARMORITE,PRE-MOLDADO EM OFICINA E ASSENTADO NA OBRA,C/OU SEM REBAIXO,FEITO COM GRANA Nº1DE GRANITO PRETO E CIMENTO,NA ESPESSURA DE 6MM	M2
13.380.0026-A	SOLEIRA,PEITORIL OU CHAPIM DE MARMORITE,PRE-MOLDADO EM OFICINA E ASSENTADO NA OBRA,C/OU SEM REBAIXO,FEITO COM GRANA Nº1DE GRANITO PRETO E CIMENTO,NA ESPESSURA DE 6MM	M2
13.380.0100-0	RECOMPOSICAO DE PISO DE MARMORITE,CONSIDERANDO 1CM DE ESPESSURA DE CAMADA DE MARMORITE E LASTRO DE ARGAMASSA COM 4CM DEESPESSURA,EXCLUSIVE POLIMENTO	M2
13.380.0100-A	RECOMPOSICAO DE PISO DE MARMORITE,CONSIDERANDO 1CM DE ESPESSURA DE CAMADA DE MARMORITE E LASTRO DE ARGAMASSA COM 4CM DEESPESSURA,EXCLUSIVE POLIMENTO	M2
13.380.0101-0	RECOMPOSICAO DE PISO DE MARMORITE,CONSIDERANDO 1CM DE ESPESSURA DE CAMADA DE MARMORITE E LASTRO DE ARGAMSSA COM 4CM DEESPESSURA,EXCLUSIVE POLIMENTO E LASTRO DE ARGAMASSA(VIDE FAMILIA 13.301)	M2
13.380.0101-A	RECOMPOSICAO DE PISO DE MARMORITE,CONSIDERANDO 1CM DE ESPESSURA DE CAMADA DE MARMORITE E LASTRO DE ARGAMSSA COM 4CM DEESPESSURA,EXCLUSIVE POLIMENTO E LASTRO DE ARGAMASSA(VIDE FAMILIA 13.301)	M2
13.380.9999-0	INDICE 13.380PISO DE MARMORITE	
13.380.9999-A	INDICE 13.380PISO DE MARMORITE	
13.381.0050-0	JUNTA PLASTICA 17X3MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.381.0050-A	JUNTA PLASTICA 17X3MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.381.0051-0	JUNTA PLASTICA 27X3MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.381.0051-A	JUNTA PLASTICA 27X3MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.381.0085-0	JUNTA METALICA EM LATAO 17X0,70MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.381.0085-A	JUNTA METALICA EM LATAO 17X0,70MM,PARA PISOS CONTINUOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.381.9999-0	INDICE 13.381JUNTAS P/PISO	
13.381.9999-A	INDICE 13.381JUNTAS P/PISO	
13.382.0001-0	JUNTA FORMADA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 5X5CM	M
13.382.0001-A	JUNTA FORMADA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 5X5CM	M
13.382.9999-0	INDICE DA FAMILIA	

13.382.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
13.383.0002-0	JUNTA IMPERMEABILIZANTE DE HIDROASFALTO,CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1:3 COM 2,5X2,5CM	M
13.383.0002-A	JUNTA IMPERMEABILIZANTE DE HIDROASFALTO,CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1:3 COM 2,5X2,5CM	M
13.383.0003-0	JUNTA IMPERMEABILIZANTE DE HIDROASFALTO,CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1:3 COM 2X2,5CM	M
13.383.0003-A	JUNTA IMPERMEABILIZANTE DE HIDROASFALTO,CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1:3 COM 2X2,5CM	M
13.383.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
13.383.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
13.384.0001-0	JUNTA GRAMADA COM 5CM DE LARGURA	M
13.384.0001-A	JUNTA GRAMADA COM 5CM DE LARGURA	M
13.384.0002-0	JUNTA GRAMADA COM 8CM DE LARGURA	M
13.384.0002-A	JUNTA GRAMADA COM 8CM DE LARGURA	M
13.384.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
13.384.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
13.385.0001-0	PISO DE ALTA RESISTENCIA,MONOLITICO,MOLDADO NO LOCAL,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,COM ESPESSURA DE 0,8CM,NA COR NATURAL DO CIMENTO E 3 POLIMENTOS MECANICOS.O CUSTOINCLUI BASE SUPORTE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3 E SERVENTE PARA CONFECCAO,TRANSPORTE DA ARGAMASSA E SERVICOS AFINS E NAO CONSIDERA JUNTAS(VIDE FAMILIA 13.381)	M2
13.385.0001-A	PISO DE ALTA RESISTENCIA,MONOLITICO,MOLDADO NO LOCAL,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,COM ESPESSURA DE 0,8CM,NA COR NATURAL DO CIMENTO E 3 POLIMENTOS MECANICOS.O CUSTOINCLUI BASE SUPORTE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:3 E SERVENTE PARA CONFECCAO,TRANSPORTE DA ARGAMASSA E SERVICOS AFINS E NAO CONSIDERA JUNTAS(VIDE FAMILIA 13.381)	M2
13.385.0002-0	PISO DE ALTA RESISTENCIA,MONOLITICO,MOLDADO NO LOCAL,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,COM ESPESSURA DE 0,8CM,NA COR PRETA E 3 POLIMENTOS MECANICOS.O CUSTO INCLUI A BASESUPORTE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 ESERVENTE PARA CONFECCAO, TRANSPORTE DA ARGAMASSA E SERVICOSAFINS E NAO CONSIDERA JUNTAS(VIDE FAMILIA 13.381)	M2
13.385.0002-A	PISO DE ALTA RESISTENCIA,MONOLITICO,MOLDADO NO LOCAL,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,COM ESPESSURA DE 0,8CM,NA COR VERMELHA E 3 POLIMENTOS MECANICOS. O CUSTO INCLUI A BASE SUPORTE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 ESERVENTE PARA CONFECCAO, TRANSPORTE DA ARGAMASSA E SERVICOSAFINS E NAO CONSIDERA JUNTAS(VIDE FAMILIA 13.381)	M2
13.385.0003-0	PISO DE ALTA RESISTENCIA,MONOLITICO,MOLDADO NO LOCAL,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,COM ESPESSURA DE 0,8CM,NA COR VERMELHA E 3 POLIMENTOS MECANICOS. O CUSTO INCLUI ABASE SUPORTE EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 ESERVENTE PARA CONFECCAO, TRANSPORTE DA ARGAMASSA E SERVICOSAFINS E NAO CONSIDERA JUNTAS(VIDE FAMILIA 13.381)	M2
13.385.0003-A	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS, COM 10CM DE ALTURA, NA COR NATURAL DO CIMENTO,INCLUSIVE 3 POLIMENTOS,SENDOSALIENTES BOLEADOS,EOS REENTRANTES E JUNTO AO PISO EM MEIA CANA	M
13.385.0005-0	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS, COM 10CM DE ALTURA, NA COR NATURAL DO CIMENTO,INCLUSIVE 3 POLIMENTOS,SENDOSALIENTES BOLEADOS,EOS REENTRANTES E JUNTO AO PISO EM MEIA CANA	M
13.385.0005-A	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,COM 10CM DE ALTURA,NA COR PRETA,INCLUSIVE 3 POLIMENTOS,SENDOSALIENTES BOLEADOS,E OS REENTRANTES E JUNTO AO PISO EM MEIA CANA	M
13.385.0006-0	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,COM 10CM DE ALTURA,NA COR PRETA,INCLUSIVE 3 POLIMENTOS,SENDOSALIENTES BOLEADOS,E OS REENTRANTES E JUNTO AO PISO EM MEIA CANA	M
13.385.0006-A	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS, COM 10CM DE ALTURA, NA COR VERMELHA,INCLUSIVE 3POLIMENTOS,SENDOSALIENTES BOLEADOS,E OS REENTRANTES E JUNTO AO PISO EM MEIA CANA	M
13.385.0007-0	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS, COM 10CM DE ALTURA, NA COR VERMELHA,INCLUSIVE 3POLIMENTOS,SENDOSALIENTES BOLEADOS,E OS REENTRANTES E JUNTO AO PISO EM MEIA CANA	M
13.385.0007-A	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS, COM 10CM DE ALTURA, NA COR VERMELHA,INCLUSIVE 3POLIMENTOS,SENDOSALIENTES BOLEADOS,E OS REENTRANTES E JUNTO AO PISO EM MEIA CANA	M
13.385.0008-0	DEGRAU DE ESCADA DE ALTA RESISTENCIA,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,NA COR NATURAL DE CIMENTO,INCLUSIVE 3 POLIMENTOS	M
13.385.0008-A	DEGRAU DE ESCADA DE ALTA RESISTENCIA,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,NA COR NATURAL DE CIMENTO,INCLUSIVE 3 POLIMENTOS	M

13.385.0009-0	DEGRAU DE ESCADA DE ALTA RESISTENCIA,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS, NA COR PRETA,INCLUSIVE 3 POLIMENTOS	M
13.385.0009-A	DEGRAU DE ESCADA DE ALTA RESISTENCIA,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO,EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS, NA COR PRETA,INCLUSIVE 3 POLIMENTOS	M
13.385.0010-0	DEGRAU DE ESCADA DE ALTA RESISTENCIA,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO, EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,NA COR VERMELHA,INCLUSIVE 3 POLIMENTOS	M
13.385.0010-A	DEGRAU DE ESCADA DE ALTA RESISTENCIA,COMPOSTA DE CAPA E ESPELHO, EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AGREGADOS MINERAIS,NA COR VERMELHA,INCLUSIVE 3 POLIMENTOS	M
13.385.0050-0	PISO DE ALTA RESISTENCIA,P/USO INTERNO,PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MEDINDO(40X40X3)CM,CONFECCIONADA C/AGREGADOS MINERAIS(QUARTZO)E CIMENTO BRANCO ESTRUTURAL CP60,COLOCADO SOBRE BASE EXIST.,ASSENTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIATRACO 3:1 (FAROFA),REJUNTAMENTO BASE EPOXI,BASE SELADORA,4 DEMAOS CERA E POLIMENTO C/ABRASIVOS DIAMANTADOS.FORN.E COLOC.	M2
13.385.0050-A	PISO DE ALTA RESISTENCIA,P/USO INTERNO,PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MEDINDO(40X40X3)CM,CONFECCIONADA C/AGREGADOS MINERAIS(QUARTZO)E CIMENTO BRANCO ESTRUTURAL CP60,COLOCADO SOBRE BASE EXIST.,ASSENTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIATRACO 3:1 (FAROFA),REJUNTAMENTO BASE EPOXI,BASE SELADORA,4 DEMAOS CERA E POLIMENTO C/ABRASIVOS DIAMANTADOS.FORN.E COLOC.	M2
13.385.0051-0	PISO DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO INTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MEDINDO (40X40X3)CM,CONFECCIONADACOM AGREGADOS MINERAIS (QUARTZO) E CIMENTO BRANCO ESTRUTURALCP60, COLOCADO SOBRE BASE EXISTENTE, EXCLUSIVE FAROFA DE CIMENTO E AREIA 3:1,REJUNTAMENTO,BASE SELADORA,DEMAOS DE CERAE POLIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.385.0051-A	PISO DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO INTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MEDINDO (40X40X3)CM,CONFECCIONADACOM AGREGADOS MINERAIS (QUARTZO) E CIMENTO BRANCO ESTRUTURALCP60, COLOCADO SOBRE BASE EXISTENTE, EXCLUSIVE FAROFA DE CIMENTO E AREIA 3:1,REJUNTAMENTO,BASE SELADORA,DEMAOS DE CERAE POLIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.385.0055-0	PISO DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO EXTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MEDINDO (40X40X3)CM,CONFECCIONADACOM AGREGADOS MINERAIS (QUARTZO) E CIMENTO BRANCO ESTRUTURALCP60,COLOCADO SOBRE BASE EXISTENTE,ASSENTADO COM ARGAMASSADE CIMENTO E AREIA NO TRACO 3:1 (FAROFA).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.385.0055-A	PISO DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO EXTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MEDINDO (40X40X3)CM,CONFECCIONADACOM AGREGADOS MINERAIS (QUARTZO) E CIMENTO BRANCO ESTRUTURALCP60,COLOCADO SOBRE BASE EXISTENTE,ASSENTADO COM ARGAMASSADE CIMENTO E AREIA NO TRACO 3:1 (FAROFA).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.385.0056-0	PISO DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO EXTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MEDINDO (40X40X3)CM,CONFECCIONADACOM AGREGADOS MINERAIS (QUARTZO) E CIMENTO BRANCO ESTRUTURALCP60, COLOCADO SOBRE BASE EXISTENTE, EXCLUSIVE FAROFA DE CIMENTO E AREIA 3:1.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.385.0056-A	PISO DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO EXTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MEDINDO (40X40X3)CM,CONFECCIONADACOM AGREGADOS MINERAIS (QUARTZO) E CIMENTO BRANCO ESTRUTURALCP60, COLOCADO SOBRE BASE EXISTENTE, EXCLUSIVE FAROFA DE CIMENTO E AREIA 3:1.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.385.0100-0	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO INTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MEDINDO (10X40X3)CM,CONFECCIONADA C/AGREGADOS MINERAIS (QUARTZO) E CIMENTO BRANCO ESTRUTURALCP60, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 3:1 (FAROFA) E ESPESSURA 3CM,REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI,BASE SELADORA E 4 DEMAOS DE CERA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.385.0100-A	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO INTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MEDINDO (10X40X3)CM,CONFECCIONADA C/AGREGADOS MINERAIS (QUARTZO) E CIMENTO BRANCO ESTRUTURALCP60, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 3:1 (FAROFA) E ESPESSURA 3CM,REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI,BASE SELADORA E 4 DEMAOS DE CERA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.385.0101-0	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO INTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MEDINDO (10X40X3)CM,CONFECCIONADA COM AGREGADOS MINERAIS (QUARTZO) E CIMENTO BRANCO ESTRUTURAL CP60,EXCLUSIVE FAROFA DE CIMENTO E AREIA 3:1,REJUNTAMENTO,BASE SELADORA,DEMAOS DE CERA E POLIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M

	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA,PARA USO INTERNO,EM PLACAS PRE-MOLDADAS,VIBROPRENSADA A 350T,MEDINDO (10X40X3)CM,CONFECCIONADA COM AGREGADOS MINERAIS (QUARTZO) E CIMENTO BRANCO ESTRUTURAL CP60,EXCLUSIVE FAROFA DE CIMENTO E AREIA 3:1,REJUNTAMENTO,BASE SELADORA,DEMAOS DE CERA E POLIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.385.0101-A		
13.385.9999-0	INDICE 13.385PISO DE ALTA RESISTENCIA	
13.385.9999-A	INDICE 13.385PISO DE ALTA RESISTENCIA	
13.387.9999-0	INDICE DA FAMILIA 13.387	
13.387.9999-A	INDICE DA FAMILIA 13.387	
13.390.0020-0	PISO VINILICO EM LADRILHOS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMOGENEO,COM FLASH,COM 2MM DEESPESURA,ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE,DEVENDO ATENDER A ABNT,NO QUE CONCERNE A RESISTENCIA,AO IMPACTO,SOLIDEZ,DUREZAE ACAO DE AGENTES QUIMICOS,INCLUSIVE ADESIVO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.390.0020-A	PISO VINILICO EM LADRILHOS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMOGENEO,COM FLASH,COM 2MM DEESPESURA,ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE,DEVENDO ATENDER A ABNT,NO QUE CONCERNE A RESISTENCIA,AO IMPACTO,SOLIDEZ,DUREZAE ACAO DE AGENTES QUIMICOS,INCLUSIVE ADESIVO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.390.0025-0	PISO VINILICO EM LADRILHOS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMOGENEO,COM FLASH,COM 3MM DEESPESURA,ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE,DEVENDO ATENDER A ABNT,NO QUE CONCERNE A RESISTENCIA,AO IMPACTO,SOLIDEZ,DUREZAE ACAO DE AGENTES QUIMICOS,INCLUSIVE ADESIVO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.390.0025-A	PISO VINILICO EM LADRILHOS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMOGENEO,COM FLASH,COM 3MM DEESPESURA,ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE,DEVENDO ATENDER A ABNT,NO QUE CONCERNE A RESISTENCIA,AO IMPACTO,SOLIDEZ,DUREZAE ACAO DE AGENTES QUIMICOS,INCLUSIVE ADESIVO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.390.0027-0	PISO VINILICO EM MANTAS RESINA PVC PLASTIFICANTE,C/2M LARG.X23M COMPRIMENTO,HOMOGENEO,C/FLASH,C/2MM ESP.REFORCO EM POLIURETANO ULTRA RESIST.,P/TRAFEGO INTENSO,ANTIFUNGICIDA E ANTIBACTERIANO,VARIAS CORES,EXCL.RODAPE,ASSENTE SOBRE BASE EXIST.,DEVENDO ATENDER ABNT NO QUE CONCERNE A RESIST.AO IMPACTO,SOLIDEZ,DUREZA E ACAO AGENTES QUIMICOS,INCL.ADESIVO.FORN.COLOC	M2
13.390.0027-A	PISO VINILICO EM MANTAS RESINA PVC PLASTIFICANTE,C/2M LARG.X23M COMPRIMENTO,HOMOGENEO,C/FLASH,C/2MM ESP.REFORCO EM POLIURETANO ULTRA RESIST.,P/TRAFEGO INTENSO,ANTIFUNGICIDA E ANTIBACTERIANO,VARIAS CORES,EXCL.RODAPE,ASSENTE SOBRE BASE EXIST.,DEVENDO ATENDER ABNT NO QUE CONCERNE A RESIST.AO IMPACTO,SOLIDEZ,DUREZA E ACAO AGENTES QUIMICOS,INCL.ADESIVO.FORN.COLOC	M2
13.390.0028-0	PISO VINILICO EM LADRILHOS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMOGENEO,MESCLADO OU MESCLADOCOM VEIOS PASSANTES,COM 2MM DE ESPESURA,ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE,DEVENDO ATENDER A ABNT,NO QUE CONCERNE A RESISTENCIA,AO IMPACTO,SOLIDEZ,DUREZA E ACAO DE AGENTES QUIMICOS,INCLUSIVE ADESIVO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.390.0028-A	PISO VINILICO EM LADRILHOS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMOGENEO,MESCLADO OU MESCLADOCOM VEIOS PASSANTES,COM 2MM DE ESPESURA,ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE,DEVENDO ATENDER A ABNT,NO QUE CONCERNE A RESISTENCIA,AO IMPACTO,SOLIDEZ,DUREZA E ACAO DE AGENTES QUIMICOS,INCLUSIVE ADESIVO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.390.0030-0	PISO VINILICO EM LADRILHOS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMOGENEO,LISO,COM 2MM DE ESPESURA,ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE,DEVENDO ATENDER A ABNT,NO QUE CONCERNE A RESISTENCIA,AO IMPACTO,SOLIDEZ,DUREZA E ACAO DE AGENTES QUIMICOS,INCLUSIVE ADESIVO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.390.0030-A	PISO VINILICO EM LADRILHOS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMOGENEO,LISO,COM 2MM DE ESPESURA,ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE,DEVENDO ATENDER A ABNT,NO QUE CONCERNE A RESISTENCIA,AO IMPACTO,SOLIDEZ,DUREZA E ACAO DE AGENTES QUIMICOS,INCLUSIVE ADESIVO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.390.0031-0	PISO VINILICO EM LADRILHOS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMOGENEO,LISO,COM 3MM DE ESPESURA,ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE,DEVENDO ATENDER A ABNT,NO QUE CONCERNE A RESISTENCIA,AO IMPACTO,SOLIDEZ,DUREZA E ACAO DE AGENTES QUIMICOS,INCLUSIVE ADESIVO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.390.0031-A	PISO VINILICO EM LADRILHOS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMOGENEO,LISO,COM 3MM DE ESPESURA,ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE,DEVENDO ATENDER A ABNT,NO QUE CONCERNE A RESISTENCIA,AO IMPACTO,SOLIDEZ,DUREZA E ACAO DE AGENTES QUIMICOS,INCLUSIVE ADESIVO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

13.390.0035-0	PISO VINILICO EM PLACAS RESINA PVC PLASTIFICANTE, C/MED. TORNODE 60X60CM, HOMOGENEO, MESCLADO C/VEIOS PASSANTES EM TODA A EESP., 7 CORES, C/2MM ESP. ISENTO DE BORRACHA, USO PESADO, NORMA EN 685, ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE, DEVENDO ATENDER A ABNT, NO QUE CONCERNE A RESISTENCIA, AO IMPACTO, SOLIDEZ, DUREZA E ACO DE AGENTES QUIMICOS, INCL. ADESIVO. FORN. E COLOC.	M2
13.390.0035-A	PISO VINILICO EM PLACAS RESINA PVC PLASTIFICANTE, C/MED. TORNODE 60X60CM, HOMOGENEO, MESCLADO C/VEIOS PASSANTES EM TODA A EESP., 7 CORES, C/2MM ESP. ISENTO DE BORRACHA, USO PESADO, NORMA EN 685, ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE, DEVENDO ATENDER A ABNT, NO QUE CONCERNE A RESISTENCIA, AO IMPACTO, SOLIDEZ, DUREZA E ACO DE AGENTES QUIMICOS, INCL. ADESIVO. FORN. E COLOC.	M2
13.390.0037-0	PISO VINILICO EM MANTAS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE, DE 2MDE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO, MESCLADO OU PONTILHADO, COM 2MM DE ESPESSURA, JUNTAS SOLDADAS A QUENTE, ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE, DEVENDO ATENDER A ABNT, NO QUE CONCERNE A RESISTENCIA, AO IMPACTO, SOLIDEZ, DUREZA E ACO DE AGENTES QUIMICOS, INCLUSIVE ADESIVO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.390.0037-A	PISO VINILICO EM MANTAS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE, DE 2MDE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO, MESCLADO OU PONTILHADO, COM 2MM DE ESPESSURA, JUNTAS SOLDADAS A QUENTE, ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE, DEVENDO ATENDER A ABNT, NO QUE CONCERNE A RESISTENCIA, AO IMPACTO, SOLIDEZ, DUREZA E ACO DE AGENTES QUIMICOS, INCLUSIVE ADESIVO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.390.0040-0	PISO VINILICO EM MANTAS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE, C/2MDE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO, HETEROGENEO, MESCLADO OU PONTILHADO PIGMENTADO, C/2MM DE ESPESSURA, JUNTAS SOLDADAS A QUENTE, ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE, DEVENDO ATENDER A ABNT, NO QUE CONCERNE A RESISTENCIA, AO IMPACTO, SOLIDEZ, DUREZA E ACO DE AGENTES QUIMICOS, INCLUSIVE ADESIVO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.390.0040-A	PISO VINILICO EM MANTAS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE, C/2MDE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO, HETEROGENEO, MESCLADO OU PONTILHADO PIGMENTADO, C/2MM DE ESPESSURA, JUNTAS SOLDADAS A QUENTE, ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE, DEVENDO ATENDER A ABNT, NO QUE CONCERNE A RESISTENCIA, AO IMPACTO, SOLIDEZ, DUREZA E ACO DE AGENTES QUIMICOS, INCLUSIVE ADESIVO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.390.0042-0	PISO VINILICO EM MANTAS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE, DE 2MDE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO, HOMOGENEO, COM 3MM DE ESPESSURA, LISO, MESCLADO OU PONTILHADO, JUNTAS SOLDADAS A QUENTE, ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE, DEVENDO ATENDER A ABNT, NO QUE CONCERNE A RESISTENCIA, AO IMPACTO, SOLIDEZ, DUREZA E ACO DE AGENTES QUIMICOS, INCLUSIVE ADESIVO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.390.0042-A	PISO VINILICO EM MANTAS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE, DE 2MDE LARGURA X 20M DE COMPRIMENTO, HOMOGENEO, COM 3MM DE ESPESSURA, LISO, MESCLADO OU PONTILHADO, JUNTAS SOLDADAS A QUENTE, ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE, DEVENDO ATENDER A ABNT, NO QUE CONCERNE A RESISTENCIA, AO IMPACTO, SOLIDEZ, DUREZA E ACO DE AGENTES QUIMICOS, INCLUSIVE ADESIVO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.390.0045-0	PISO VINILICO EM LADRILHOS RESINA PVC PLASTIFICANTE, C/DIM. 61X61CM, HOMOGENEO, MESCLADO, C/2MM ESPESSURA, ANTIESTATICA, DISSIPADOR DE ENERGIA, RESISTENCIA DE 5X(10) ⁸ - 1X(10) ⁹ OHMS, COMPOSTO FIBRAS CONDUTIVAS DE CARBONO, TIPO PAVIFLOR, DEVENDO ATENDER A ABNT, NO QUE CONCERNE A RESISTENCIA, AO IMPACTO, SOLIDEZ, DUREZA E ACO DE AGENTES QUIMICOS, INCL. ADESIVO. FORN. E COLOC.	M2
13.390.0045-A	PISO VINILICO EM LADRILHOS RESINA PVC PLASTIFICANTE, C/DIM. 61X61CM, HOMOGENEO, MESCLADO, C/2MM ESPESSURA, ANTIESTATICO, DISSIPADOR DE ENERGIA, RESIST. 2,5X(10) ⁴ - 1X(10) ⁶ OHMS, COMPOSTO FIBRAS CONDUTIVAS CARBONO, TIPO PAVIFLOR, ASSENTES SOBRE BASE EXIST., DEVENDO ATENDER A ABNT, NO QUE CONCERNE A RESIST., AO IMPACTO, SOLIDEZ, DUREZA E ACO DE AGENTES QUIMICOS, INCL. ADESIVO. FORN. E COLO.	M2
13.390.0047-0	PISO VINILICO EM LADRILHOS RESINA PVC PLASTIFICANTE, C/DIM. 61X61CM, HOMOGENEO, MESCLADO, C/2MM ESP., ANTIESTATICO, DISSIPADOR DE ENERGIA, RESIST. 2,5X(10) ⁴ - 1X(10) ⁶ OHMS, COMPOSTO FIBRAS CONDUTIVAS CARBONO, TIPO PAVIFLOR, ASSENTES SOBRE BASE EXIST., DEVENDO ATENDER A ABNT, NO QUE CONCERNE A RESIST., AO IMPACTO, SOLIDEZ, DUREZA E ACO DE AGENTES QUIMICOS, INCL. ADESIVO. FORN. E COLO	M2
13.390.0047-A	PISO VINILICO EM LADRILHOS RESINA PVC PLASTIFICANTE, C/DIM. 61X61CM, HOMOGENEO, MESCLADO, C/2MM ESP., ANTIESTATICO, DISSIPADOR DE ENERGIA, RESIST. 2,5X(10) ⁴ - 1X(10) ⁶ OHMS, COMPOSTO FIBRAS CONDUTIVAS CARBONO, TIPO PAVIFLOR, ASSENTES SOBRE BASE EXIST., DEVENDO ATENDER A ABNT, NO QUE CONCERNE A RESIST., AO IMPACTO, SOLIDEZ, DUREZA E ACO DE AGENTES QUIMICOS, INCL. ADESIVO. FORN. E COLO	M2
13.390.0048-0	PISO VINILICO EM LADRILHOS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE, COM MEDIDAS EM TORNO DE 60X60CM, HOMOGENEO, COM FLASH, COM 2,5MMDE ESPESSURA, EXTRA ALTO TRAFEGO, COM PARTICULAS DE QUARTZO, ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE, DEVENDO ATENDER A ABNT, NO QUE CONCERNE A RESISTENCIA, AO IMPACTO, SOLIDEZ, DUREZA E ACO DE AGENTES QUIMICOS, INCLUSIVE ADESIVO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.390.0048-A	PISO VINILICO EM LADRILHOS DE RESINA DE PVC PLASTIFICANTE, COM MEDIDAS EM TORNO DE 60X60CM, HOMOGENEO, COM FLASH, COM 2,5MMDE ESPESSURA, EXTRA ALTO TRAFEGO, COM PARTICULAS DE QUARTZO, ASSENTES SOBRE BASE EXISTENTE, DEVENDO ATENDER A ABNT, NO QUE CONCERNE A RESISTENCIA, AO IMPACTO, SOLIDEZ, DUREZA E ACO DE AGENTES QUIMICOS, INCLUSIVE ADESIVO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

13.390.0050-0	TESTEIRA EM MATERIAL VINILICO COM 6CM DE LARGURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.390.0050-A	TESTEIRA EM MATERIAL VINILICO COM 6CM DE LARGURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.390.0055-0	RODAPE DE PVC TIPO PLANO OU CURVO,COM 7,5CM DE ALTURA,PARA PISOS VINILICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.390.0055-A	RODAPE DE PVC TIPO PLANO OU CURVO,COM 7,5CM DE ALTURA,PARA PISOS VINILICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.390.0058-0	RODAPE DE PVC TIPO HOSPITALAR,PLANO OU CURVO,COM 7,5CM DE ALTURA,PARA PISOS VINILICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.390.0058-A	RODAPE DE PVC TIPO HOSPITALAR,PLANO OU CURVO,COM 7,5CM DE ALTURA,PARA PISOS VINILICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.390.0070-0	SUPORTE CURVO E PERFIL DE ARREMATE PARA PISO VINILICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.390.0070-A	SUPORTE CURVO E PERFIL DE ARREMATE PARA PISO VINILICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.390.0075-0	CORDAO DE SOLDA PARA FUSAO A QUENTE,EM JUNTAS DE PISOS VINILICOS FLEXIVEIS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
13.390.0075-A	CORDAO DE SOLDA PARA FUSAO A QUENTE,EM JUNTAS DE PISOS VINILICOS FLEXIVEIS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
13.390.9999-0	INDICE 13.390PISOS VINILICOS	
13.390.9999-A	INDICE 13.390PISOS VINILICOS	
13.391.0500-0	RECOMPOSICAO DE PLACAS DE PISO DE MATERIAL VINILICO OU PLASTICO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO PISO,INCLUSIVE COLA	M2
13.391.0500-A	RECOMPOSICAO DE PLACAS DE PISO DE MATERIAL VINILICO OU PLASTICO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO PISO,INCLUSIVE COLA	M2
13.391.9999-0	FAMILIA 13.391	0
13.391.9999-A	FAMILIA 13.391	0
13.395.0010-0	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE NYLON,COM 6MM DE ESPESSURA,SOBRE BASE EXISTENTE	M2
13.395.0010-A	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE NYLON,COM 6MM DE ESPESSURA,SOBRE BASE EXISTENTE	M2
13.395.0011-0	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE NYLON,COM 10MM DE ESPESSURA,SOBRE BASE EXISTENTE	M2
13.395.0011-A	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE NYLON,COM 10MM DE ESPESSURA,SOBRE BASE EXISTENTE	M2
13.395.0015-0	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE 4,5MM DE ESPESSURA	M2
13.395.0015-A	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE 4,5MM DE ESPESSURA	M2
13.395.0020-0	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE POLIPROPILENO,COM SUPERFICIEDE NYLON RHODIANYL, CONSTRUCAO TUFTING, ESPESSURA TOTAL DE8MM, TEXTURA AVELUDADA, MODELO GRAND NYLON PLUS,NA COR BEGEROSADO 243,SOBRE BASE EXISTENTE	M2
13.395.0020-A	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE POLIPROPILENO,COM SUPERFICIEDE NYLON RHODIANYL, CONSTRUCAO TUFTING, ESPESSURA TOTAL DE8MM, TEXTURA AVELUDADA, MODELO GRAND NYLON PLUS,NA COR BEGEROSADO 243,SOBRE BASE EXISTENTE	M2
13.395.0025-0	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE POLIPROPILENO,COM FILAMENTOCONTINUO,CONSTRUCAO TUFTING,5MM DE ESPESSURA,TEXTURA BOUCLEMESCLA,MODELO AUSTIN,NA COR SAND 250,SOBRE BASE EXISTENTE	M2
13.395.0025-A	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE POLIPROPILENO,COM FILAMENTOCONTINUO,CONSTRUCAO TUFTING,5MM DE ESPESSURA,TEXTURA BOUCLEMESCLA,MODELO AUSTIN,NA COR SAND 250,SOBRE BASE EXISTENTE	M2
13.395.0026-0	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE FIBRAS DE POLIPROPILENO E RESINAS SINTETICAS,A QUENTE VERTICAL COM RELEVO TIPO LOOP,5MMDE ESPESSURA,6 CORES LISAS,EM ROLOS DE (2X30)M	M2
13.395.0026-A	FORRACAO DE PISO COM CARPETE DE FIBRAS DE POLIPROPILENO E RESINAS SINTETICAS,A QUENTE VERTICAL COM RELEVO TIPO LOOP,5MMDE ESPESSURA,6 CORES LISAS,EM ROLOS DE (2X30)M	M2
13.395.0040-0	FORRACAO DE PISO COM TAPETE EM ROLO,ANTIALERGICO,6MM DE ESPESSURA,LINHA AVANTI,MODELO CARPETT PP33000,NA COR CASTOR 8502,SOBRE BASE EXISTENTE	M2
13.395.0040-A	FORRACAO DE PISO COM TAPETE EM ROLO,ANTIALERGICO,6MM DE ESPESSURA,LINHA AVANTI,MODELO CARPETT PP33000,NA COR CASTOR 8502,SOBRE BASE EXISTENTE	M2
13.395.9999-0	INDICE 13.395CARPETES	
13.395.9999-A	INDICE 13.395CARPETES	
13.398.0010-1	PISO DE TACOS DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE,MEDINDO 7X21CM,PICHADOS E INCRUSTADOS COM PEDRISCOS, ASSENTES COM ARGAMASSADE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EXCLUSIVE SERVICO DE CALAFATE	M2
13.398.0010-B	PISO DE TACOS DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE,MEDINDO 7X21CM,PICHADOS E INCRUSTADOS COM PEDRISCOS, ASSENTES COM ARGAMASSADE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,EXCLUSIVE SERVICO DE CALAFATE	M2
13.398.0015-0	PISO DE FRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE,COM 10CM DE LARGURA,2CM DE ESPESSURA, PREGADO SOBRE REGUAS DE MADEIRA DE LEIDE 1.1/2"X3",EMBUTIDAS EM CONCRETO	M2

13.398.0015-A	PISO DE FRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE,COM 10CM DE LARGURA,2CM DE ESPESSURA, PREGADO SOBRE REGUAS DE MADEIRA DE LEIDE 1.1/2"X3",EMBUTIDAS EM CONCRETO	M2
13.398.0016-0	PISO DE FRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE COM 20X2CM,PREGADO SOBRE BARROTEAMENTO OU REGUAS DE MADEIRA DE LEI A CADA50CM,EXCLUSIVE BARROTES OU REGUAS	M2
13.398.0016-A	PISO DE FRISO DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE COM 20X2CM,PREGADO SOBRE BARROTEAMENTO OU REGUAS DE MADEIRA DE LEI A CADA50CM,EXCLUSIVE BARROTES OU REGUAS	M2
13.398.0017-0	REGUA DE MADEIRA DE LEI DE FORMA TRAPEZOIDAL COM 5X3CM,FIXADA EM CONTRAPISO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXCLUSIVE OCONTRAPISO	M
13.398.0017-A	REGUA DE MADEIRA DE LEI DE FORMA TRAPEZOIDAL COM 5X3CM,FIXADA EM CONTRAPISO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXCLUSIVE OCONTRAPISO	M
13.398.0018-0	BARROTE DE MADEIRA DE LEI DE 3"X4.1/2",APOIADO EM PILARETE DE 20X20CM,DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS OU OUTRO,EXCLUSIVE OS PILARETES	M
13.398.0018-A	BARROTE DE MADEIRA DE LEI DE 3"X4.1/2",APOIADO EM PILARETE DE 20X20CM,DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS OU OUTRO,EXCLUSIVE OS PILARETES	M
13.398.0020-0	RODAPE EM MADEIRA DE LEI,COM SECAO DE 5X2CM,PREGADO EM TACOSEMBUTIDOS NA ALVENARIA	M
13.398.0020-A	RODAPE EM MADEIRA DE LEI,COM SECAO DE 5X2CM,PREGADO EM TACOSEMBUTIDOS NA ALVENARIA	M
13.398.0025-0	RODAPE EM MADEIRA DE LEI,COM SECAO DE 7X2CM,PREGADO EM TACOSEMBUTIDOS NA ALVENARIA	M
13.398.0025-A	RODAPE EM MADEIRA DE LEI,COM SECAO DE 7X2CM,PREGADO EM TACOSEMBUTIDOS NA ALVENARIA	M
13.398.0030-0	RODAPE DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE DE 10X2CM ACABAMENTO BOLEADO,FIXADO COMO EM 13.398.0020	M
13.398.0030-A	RODAPE DE IPE OU MADEIRA EQUIVALENTE DE 10X2CM ACABAMENTO BOLEADO,FIXADO COMO EM 13.398.0020	M
13.398.9999-0	INDICE 13.398PISOS TACOS IPE	
13.398.9999-A	INDICE 13.398PISOS TACOS IPE	
13.400.9999-0	INDICE 13.400PISO PARQUET PAULISTA	
13.400.9999-A	INDICE 13.400PISO PARQUET PAULISTA	
13.410.0010-0	PISO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:5,INCLUSIVE ACERTO DO TERRENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.410.0010-A	PISO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:5,INCLUSIVE ACERTO DO TERRENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.410.0011-0	PISO DE PEDRA PORTUGUESA EM DESENHOS SIMPLES, COM APROXIMADAMENTE 40% DE PEDRA PRETA E 60% DE PEDRA BRANCA, ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTO E SAIBRO NO TRACO 1:5, INCLUSIVE ACERTO DO TERRENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.410.0011-A	PISO DE PEDRA PORTUGUESA EM DESENHOS SIMPLES, COM APROXIMADAMENTE 40% DE PEDRA PRETA E 60% DE PEDRA BRANCA, ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTO E SAIBRO NO TRACO 1:5, INCLUSIVE ACERTO DO TERRENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.410.0012-0	PEDRA PORTUGUESA COM 60% DE PEDRA BRANCA.FORNECIMENTO SEM COLOCACAO	M2
13.410.0012-A	PEDRA PORTUGUESA COM 60% DE PEDRA BRANCA.FORNECIMENTO SEM COLOCACAO	M2
13.410.0015-0	PISO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:5,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.410.0015-A	PISO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:5,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.410.0020-0	PISO DE PEDRA PORTUGUESA EM DESENHO SIMPLES,COM APROXIMADAMENTE 25% DE PEDRA PRETA,25% DE PEDRA VERMELHA E 50% DE PEDRABRANCA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTO E SAIBRO NO TRACO1:5,INCLUSIVE ACERTO DO TERRENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.410.0020-A	PISO DE PEDRA PORTUGUESA EM DESENHO SIMPLES,COM APROXIMADAMENTE 25% DE PEDRA PRETA,25% DE PEDRA VERMELHA E 50% DE PEDRABRANCA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTO E SAIBRO NO TRACO1:5,INCLUSIVE ACERTO DO TERRENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.410.0025-0	PISO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:5,INCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,EM FAIXA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.410.0025-A	PISO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:5,INCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,EM FAIXA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.410.0030-0	PISO COM PEDRA PORTUGUESA VERMELHA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:5,INCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,EM FAIXA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.410.0030-A	PISO COM PEDRA PORTUGUESA VERMELHA,ASSENTADO SOBRE MISTURA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:5,INCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,EM FAIXA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.410.9999-0	INDICE 13.410PISO PEDRA PORTUGUESA	
13.410.9999-A	INDICE 13.410PISO PEDRA PORTUGUESA	
13.411.0500-0	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSENTADACOM FAROFA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:5, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO,EXCLUSIVE A PEDRA	M2

13.411.0500-A	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO DE PEDRA PORTUGUESA,ASSENTADACOM FAROFA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:5, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO,EXCLUSIVE A PEDRA	M2
13.411.9999-0	INDICE 13.411RECOMPOSICAO PAVIM.PEDRA PORTUGUESA	
13.411.9999-A	INDICE 13.411RECOMPOSICAO PAVIM.PEDRA PORTUGUESA	
13.413.0010-0	PISO DE PEDRA SAO TOME,MEDINDO 30X30CM,38X38CM,48X48CM OU 58X58CM,COM 2CM DE ESPESSURA,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA DE 3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.413.0010-A	PISO DE PEDRA SAO TOME,MEDINDO 30X30CM,38X38CM,48X48CM OU 58X58CM,COM 2CM DE ESPESSURA,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA DE 3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.413.0011-0	PISO DE PEDRA SAO TOME,MEDINDO 30X30CM,38X38CM,48X48CM OU 58X58CM,COM 2CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ARGAMASSA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.413.0011-A	PISO DE PEDRA SAO TOME,MEDINDO 30X30CM,38X38CM,48X48CM OU 58X58CM,COM 2CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ARGAMASSA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.413.0012-0	PISO DE PEDRA SAO TOME,MEDINDO 57X57CM,TIPO FURNAS/LIGHT,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2
13.413.0012-A	PISO DE PEDRA SAO TOME,MEDINDO 57X57CM,TIPO FURNAS/LIGHT,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2
13.413.0013-0	PISO DE PEDRA SAO TOME, MEDINDO 57X57CM, TIPO FURNAS/LIGHT,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.413.0013-A	PISO DE PEDRA SAO TOME, MEDINDO 57X57CM, TIPO FURNAS/LIGHT,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M2
13.413.0020-0	PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR CINZA MEDINDO 40X40CM,EM TORNODE 1CM DE ESPESSURA,ASSENTE SOBRE SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2	M2
13.413.0020-A	PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR CINZA MEDINDO 40X40CM,EM TORNODE 1CM DE ESPESSURA,ASSENTE SOBRE SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2	M2
13.413.0021-0	PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR CINZA MEDINDO 40X40CM,EM TORNODE 1CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ARGAMASSA	M2
13.413.0021-A	PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR CINZA MEDINDO 40X40CM,EM TORNODE 1CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ARGAMASSA	M2
13.413.0025-0	PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR CINZA MEDINDO 30X30CM,EM TORNODE 1CM DE ESPESSURA,ASSENTE SOBRE SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2	M2
13.413.0025-A	PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR CINZA MEDINDO 30X30CM,EM TORNODE 1CM DE ESPESSURA,ASSENTE SOBRE SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2	M2
13.413.0026-0	PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR CINZA MEDINDO 30X30CM,EM TORNODE 1CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ARGAMASSA	M2
13.413.0026-A	PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR CINZA MEDINDO 30X30CM,EM TORNODE 1CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ARGAMASSA	M2
13.413.0027-0	PISO DE PLACAS DE ARDOSIA NA COR FERRUGEM MEDINDO 25X25CM,EMTORNO DE 1CM DE ESPESSURA,ASSENTE SOBRE SUPERFICIE EM OSSOCOM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2	M2
13.413.0027-A	PISO DE PLACAS DE ARDOSIA NA COR FERRUGEM MEDINDO 25X25CM,EMTORNO DE 1CM DE ESPESSURA,ASSENTE SOBRE SUPERFICIE EM OSSOCOM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2	M2
13.413.0028-0	PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR FERRUGEM MEDINDO 25X25CM,EM TORNO DE 1CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ARGAMASSA	M2
13.413.0028-A	PISO DE PLACAS DE ARDOSIA COR FERRUGEM MEDINDO 25X25CM,EM TORNO DE 1CM DE ESPESSURA,EXCLUSIVE ARGAMASSA	M2
13.413.0030-0	RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 10CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 ECHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M
13.413.0030-A	RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 10CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 ECHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M
13.413.0031-0	RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 10CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 ECHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXCLUSIVE ARGAMASSAE CHAPISCO	M
13.413.0031-A	RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 10CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 ECHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXCLUSIVE ARGAMASSAE CHAPISCO	M
13.413.0035-0	RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 7CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M
13.413.0035-A	RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 7CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M

13.413.0036-0	RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 7CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXCLUSIVE ARGAMASSAE CHAPISCO	M
13.413.0036-A	RODAPE DE ARDOSIA COM ALTURA DE 7CM,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:2:2 E CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXCLUSIVE ARGAMASSAE CHAPISCO	M
13.413.9999-0	INDICE 13.413PISO PLACA ARENITO	
13.413.9999-A	INDICE 13.413PISO PLACA ARENITO	
13.415.0010-0	PISO DE BORRACHA SINTETICA,SBR,PRETO,EM PLACAS DE 50X50CM,COM 3,0MM DE ESPESSURA,TEXTURA DA SUPERFICIE PASTILHADA,COLOCADO COM COLA SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.415.0010-A	PISO DE BORRACHA SINTETICA,SBR,PRETO,EM PLACAS DE 50X50CM,COM 3,0MM DE ESPESSURA,TEXTURA DA SUPERFICIE PASTILHADA,COLOCADO COM COLA SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.415.0011-0	PISO DE BORRACHA SINTETICA,SBR,PRETO,EM ROLO DE 1,40M DE LARGURA,SUPERFICIE GRAO DE ARROZ,COM 3,00MM DE ESPESSURA,COLOCADO COM COLA SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.415.0011-A	PISO DE BORRACHA SINTETICA,SBR,PRETO,EM ROLO DE 1,40M DE LARGURA,SUPERFICIE GRAO DE ARROZ,COM 3,00MM DE ESPESSURA,COLOCADO COM COLA SOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.415.0015-0	RODAPE DE BORRACHA SINTETICA,SBR,PRETO,COM 7X0,3CM, TEXTURADA SUPERFICIE LISA,COLOCADO COM COLA SOBRE PAREDE EMBOCADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.415.0015-A	RODAPE DE BORRACHA SINTETICA,SBR,PRETO,COM 7X0,3CM, TEXTURADA SUPERFICIE LISA,COLOCADO COM COLA SOBRE PAREDE EMBOCADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.415.0020-0	DEGRAU DE ESCADA DE BORRACHA SINTETICA,SBR,PRETO,EM PLACAS DE 50X32CM,TEXTURA DA SUPERFICIE PASTILHADA,COLOCADO COM COLASOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.415.0020-A	DEGRAU DE ESCADA DE BORRACHA SINTETICA,SBR,PRETO,EM PLACAS DE 50X32CM,TEXTURA DA SUPERFICIE PASTILHADA,COLOCADO COM COLASOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
13.415.9999-0	INDICE 13.415PISO PLURIGOMA	
13.415.9999-A	INDICE 13.415PISO PLURIGOMA	
13.416.0010-0	PISO TATIL DE BORRACHA,DIRECIONAL,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,25X25CM,ESPESSURA DE 5MM,NA COR PRETA,COLADOSOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.416.0010-A	PISO TATIL DE BORRACHA,DIRECIONAL,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,25X25CM,ESPESSURA DE 5MM,NA COR PRETA,COLADOSOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.416.0015-0	PISO TATIL DE BORRACHA,ALERTA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADESESPECIFICAS,25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, NA COR PRETA, COLADOSOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.416.0015-A	PISO TATIL DE BORRACHA,ALERTA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADESESPECIFICAS,25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, NA COR PRETA, COLADOSOBRE BASE EXISTENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.416.9999-0	INDICE 13.416PISO DE BORRACHA	
13.416.9999-A	INDICE 13.416PISO DE BORRACHA	
13.420.9999-0	INDICE 13.420PISO VITRIFICADO PISOMALTE	
13.420.9999-A	INDICE 13.420PISO VITRIFICADO PISOMALTE	
13.440.0015-0	REVESTIMENTO MANTAS PRE-FABRICADAS,PARTICULAS BORRACHA AGLUTINADAS C/POLIUTERANO ESPECIAL MDI,FIXAD.CONTRAPISO C/ADESIVOPOLIURETANO BICOMPONENTE E ADICIONADO A DUAS CAMADAS SUPERIORES LIQUIDO AUTONIVELANTE, RESINA POLIURETANO BICOMPONENTECOR VERMELHA C/GRANULOS FINOS EPDM (0,5 A 1,5MM DIAM.)APLICADOS SPRAY PROPORCAO 600G/M2 C/SUPERFICIE FINAL SEM EMENDA	M2
13.440.0015-A	REVESTIMENTO MANTAS PRE-FABRICADAS,PARTICULAS BORRACHA AGLUTINADAS C/POLIUTERANO ESPECIAL MDI,FIXAD.CONTRAPISO C/ADESIVOPOLIURETANO BICOMPONENTE E ADICIONADO A DUAS CAMADAS SUPERIORES LIQUIDO AUTONIVELANTE, RESINA POLIURETANO BICOMPONENTECOR VERMELHA C/GRANULOS FINOS EPDM (0,5 A 1,5MM DIAM.)APLICADOS SPRAY PROPORCAO 600G/M2 C/SUPERFICIE FINAL SEM EMENDA	M2
13.440.0025-0	REVESTIMENTO MANTAS PRE-FABRICADAS,PARTICULAS BORRACHA AGLUTINADAS C/POLIURETANO ESPECIAL MDI,FIXADA C/ADESIVO POLIURETANO BICOMPONENTE E ADICIONADO A UMA CAMADA SUPERIOR MOLADA LOCAL DE RESINA POLIURETANO TAMBEM BICOMPONENTE AUTONIVELANTEESPECIAL COR VERMELHA,RECOBERTA C/CAMADA DE GRANULOS BORRACHA ESPECIAL EPDM ALTA RESIST.USO (ACIMA 1,5 A 3,5MM DIAM.)	M2
13.440.0025-A	REVESTIMENTO MANTAS PRE-FABRICADAS,PARTICULAS BORRACHA AGLUTINADAS C/POLIURETANO ESPECIAL MDI,FIXADA C/ADESIVO POLIURETANO BICOMPONENTE E ADICIONADO A UMA CAMADA SUPERIOR MOLADA LOCAL DE RESINA POLIURETANO TAMBEM BICOMPONENTE AUTONIVELANTEESPECIAL COR VERMELHA,RECOBERTA C/CAMADA DE GRANULOS BORRACHA ESPECIAL EPDM ALTA RESIST.USO (ACIMA 1,5 A 3,5MM DIAM.)	M2

13.440.0030-0	REVESTIMENTO EM MANTA PRE-FABRICADAS DE ALTO IMPACTO PARA PISO DE ALTA RESISTENCIA,ESPECIAL PARA ACADEMIAS E AFINS,COMPOSTA DE PARTICULAS DE BORRACHA ESPECIAL SBR E GRANULOS COLORIDOS DE BORRACHA EPDM,AGLUTINADAS C/POLIURETANO MDI,COLADO COM ADESIVO DE POLIURETANO BICOMPONENTE A PROVA D'AGUA	M2
13.440.0030-A	REVESTIMENTO EM MANTA PRE-FABRICADAS DE ALTO IMPACTO PARA PISO DE ALTA RESISTENCIA,ESPECIAL PARA ACADEMIAS E AFINS,COMPOSTA DE PARTICULAS DE BORRACHA ESPECIAL SBR E GRANULOS COLORIDOS DE BORRACHA EPDM,AGLUTINADAS C/POLIURETANO MDI,COLADO COM ADESIVO DE POLIURETANO BICOMPONENTE A PROVA D'AGUA	M2
13.440.0035-0	REVESTIMENTO EM MANTA PRE-FABRICADA COMPOSTA DE PARTICULAS SELECIONADAS DE BORRACHA SBR E GRANULOS DE ESPUMA DE POLIURETANO,AGLUTINADAS COM POLIURETANO MDI,SUBMETIDA A 40T DE COMPRESSAO E LAMINADOS COM ESPESSURA CONSTANTE DE 8MM E DENSIDADECONTROLADA	M2
13.440.0035-A	REVESTIMENTO EM MANTA PRE-FABRICADA COMPOSTA DE PARTICULAS SELECIONADAS DE BORRACHA SBR E GRANULOS DE ESPUMA DE POLIURETANO,AGLUTINADAS COM POLIURETANO MDI,SUBMETIDA A 40T DE COMPRESSAO E LAMINADOS COM ESPESSURA CONSTANTE DE 8MM E DENSIDADECONTROLADA	M2
13.440.9999-0	FAMILIA 13.440PISOS SINTETICOS	
13.440.9999-A	FAMILIA 13.440PISOS SINTETICOS	
13.460.0010-0	PISO ELEVADO EM TORNO DE 30CM,CONSTITUIDO POR PLACAS DE MADEIRA AGLOMERADA COM MAIS OU MENOS 30MM DE ESPESSURA,COM REVESTIMENTO SUPERIOR EM LAMINADO PLASTICO,APOIADO SOBRE BASE DEALUMINIO OU ACO GALVANIZADO,DESTINADO A APARELHOS DE INFORMATICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	B2
13.460.0010-A	PISO ELEVADO EM TORNO DE 30CM,CONSTITUIDO POR PLACAS DE MADEIRA AGLOMERADA COM MAIS OU MENOS 30MM DE ESPESSURA,COM REVESTIMENTO SUPERIOR EM LAMINADO PLASTICO,APOIADO SOBRE BASE DEALUMINIO OU ACO GALVANIZADO,DESTINADO A APARELHOS DE INFORMATICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	B2
13.460.0015-0	PISO ELEVADO EM TORNO DE 30CM,CONSITUIDO POR PLACAS DE ACO COM MAIS OU MENOS 30MM DE ESPESSURA,COM REVESTIMENTO SUPERIOREM LAMINADO PLASTICO,APOIADO SOBRE BASE DE ALUMINIO OU ACOGALVANIZADO,DESTINADO A APARELHOS DE INFORMATICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.460.0015-A	PISO ELEVADO EM TORNO DE 30CM,CONSITUIDO POR PLACAS DE ACO COM MAIS OU MENOS 30MM DE ESPESSURA,COM REVESTIMENTO SUPERIOREM LAMINADO PLASTICO,APOIADO SOBRE BASE DE ALUMINIO OU ACOGALVANIZADO,DESTINADO A APARELHOS DE INFORMATICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.460.0020-0	PISO ELEVADO EM TORNO DE 20CM,CONSTITUIDO POR PLACAS DE MADEIRA AGLOMERADA COM MAIS OU MENOS 40MM DE ESPESSURA,COM REVESTIMENTO SUPERIOR EM LAMINADO PLASTICO,APOIADO SOBRE BASE DEALUMINIO OU ACO GALVANIZADO,DESTINADO A APARELHOS DE INFORMATICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.460.0020-A	PISO ELEVADO EM TORNO DE 20CM,CONSTITUIDO POR PLACAS DE MADEIRA AGLOMERADA COM MAIS OU MENOS 40MM DE ESPESSURA,COM REVESTIMENTO SUPERIOR EM LAMINADO PLASTICO,APOIADO SOBRE BASE DEALUMINIO OU ACO GALVANIZADO,DESTINADO A APARELHOS DE INFORMATICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.460.9999-0	FAMILIA 13.460	
13.460.9999-A	FAMILIA 13.460	
13.462.0010-0	PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIZADAS VIBROPRENSADAS,COM ACABAMENTO RUSTICO,NA COR CINZA,INCLUSIVE CONTRAPISO COM ESPESSURA DE 3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.462.0010-A	PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIZADAS VIBROPRENSADAS,COM ACABAMENTO RUSTICO,NA COR CINZA,INCLUSIVE CONTRAPISO COM ESPESSURA DE 3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.462.0015-0	PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIZADAS VIBROPRENSADAS,COM ACABAMENTO RUSTICO,NA COR VERMELHA,INCLUSIVE CONTRAPISO COM ESPESSURA DE 3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.462.0015-A	PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIZADAS VIBROPRENSADAS,COM ACABAMENTO RUSTICO,NA COR VERMELHA,INCLUSIVE CONTRAPISO COM ESPESSURA DE 3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.462.0020-0	PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIADAS VIBRO-PRENSADAS, COM ACABAMENTO RUSTICO, NA COR CINZA, EXCLUSIVE CONTRAPISO, COMESPESSURA DE 3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.462.0020-A	PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIADAS VIBRO-PRENSADAS, COM ACABAMENTO RUSTICO, NA COR CINZA, EXCLUSIVE CONTRAPISO, COMESPESSURA DE 3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.462.0025-0	PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIZADAS VIBRO-PRENSADAS,COM ACABAMENTO RUSTICO,NA COR VERMELHA,EXCLUSIVE CONTRAPISO COM ESPESSURA DE 3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.462.0025-A	PISO DE ALERTA EM PLACAS MARMORIZADAS VIBRO-PRENSADAS,COM ACABAMENTO RUSTICO,NA COR VERMELHA,EXCLUSIVE CONTRAPISO COM ESPESSURA DE 3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
13.462.9999-0	FAMILIA 13.462PISOS DE ALERTA EM PLACAS MARMORIZADAS	
13.462.9999-A	FAMILIA 13.462PISOS DE ALERTA EM PLACAS MARMORIZADAS	

13.468.0010-0	CAMADA DE ISOLAMENTO EXECUTADA COM BLOCOS DE CONCRETO DE 10X20X40CM, CAPEAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4,ASSENTES COM ARMAGASSA DE CIMENTO E SAIBRO NO TRACO 1:8	M2
13.468.0010-A	CAMADA DE ISOLAMENTO EXECUTADA COM BLOCOS DE CONCRETO DE 10X20X40CM, CAPEAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4,ASSENTES COM ARMAGASSA DE CIMENTO E SAIBRO NO TRACO 1:8	M2
13.468.9999-0	INDICE 13.468CAMADA DE ISOLAMENTO	
13.468.9999-A	INDICE 13.468CAMADA DE ISOLAMENTO	
13.469.0010-0	CAMADA DE ISOLAMENTO EXECUTADA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM,CAPEAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8	M2
13.469.0010-A	CAMADA DE ISOLAMENTO EXECUTADA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM,CAPEAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8	M2
13.469.9999-0	INDICE 13.469CAMADA DE ISOLAMENTO DE CONCRETO CELULAR	
13.469.9999-A	INDICE 13.469CAMADA DE ISOLAMENTO DE CONCRETO CELULAR	
14.000.9999-0	ESQUADRIAS DE MADEIRA,SERRALHERIA,FERRAGENS E VIDRACARIA	
14.000.9999-A	ESQUADRIAS DE MADEIRA,SERRALHERIA,FERRAGENS E VIDRACARIA	
14.001.0001-0	JANELA DE PVC,DE CORRER,DUAS FOLHAS MOVEIS,DE 1,20X1,20M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0001-A	JANELA DE PVC,DE CORRER,DUAS FOLHAS MOVEIS,DE 1,20X1,20M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0002-0	JANELA DE PVC,DE CORRER,DUAS FOLHAS MOVEIS EM VENEZIANAS E DUAS FOLHAS MOVEIS EM VIDRO,MEDINDO 1,60X1,00M,INCLUSIVE ACESSORIOS,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0002-A	JANELA DE PVC,DE CORRER,DUAS FOLHAS MOVEIS EM VENEZIANAS E DUAS FOLHAS MOVEIS EM VIDRO,MEDINDO 1,60X1,00M,INCLUSIVE ACESSORIOS,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0006-0	JANELA DE PVC, DE CORRER, QUATRO FOLHAS,DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, DE 2,00X1,20M, EXCLUSIVE VIDROS, INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0006-A	JANELA DE PVC, DE CORRER, QUATRO FOLHAS,DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, DE 2,00X1,20M, EXCLUSIVE VIDROS, INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0011-0	JANELA DE PVC,DE CORRER,QUATRO FOLHAS,DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS,DE 3,20X2,00M ,CONTENDO NA PARTE SUPERIOR BANDEIRA DE QUATRO FOLHAS DE 0,80X0,50M CADA,SENDO DUAS FIXAS NA PARTE CENTRAL E DUAS DE PROJETAR TIPO MAXIM-AR NAS EXTREMIDADES, EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0011-A	JANELA DE PVC,DE CORRER,QUATRO FOLHAS,DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS,DE 3,20X2,00M ,CONTENDO NA PARTE SUPERIOR BANDEIRA DE QUATRO FOLHAS DE 0,80X0,50M CADA,SENDO DUAS FIXAS NA PARTE CENTRAL E DUAS DE PROJETAR TIPO MAXIM-AR NAS EXTREMIDADES, EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0016-0	JANELA DE PVC,DE PROJETAR,TIPO MAXIM-AR,COM UMA FOLHA DE 0,80X0,80M,EXCLUSIVE VIDRO,INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
14.001.0016-A	JANELA DE PVC,DE PROJETAR,TIPO MAXIM-AR,COM UMA FOLHA DE 0,80X0,80M,EXCLUSIVE VIDRO,INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
14.001.0030-0	PORTA DE PVC,UMA FOLHA COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE ABRIR,DE 0,80X2,10M,EXCLUSIVE VIDRO,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0030-A	PORTA DE PVC,UMA FOLHA COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE ABRIR,DE 0,80X2,10M,EXCLUSIVE VIDRO,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0035-0	PORTA DE PVC,UMA FOLHA COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE ABRIR,DE 0,70X2,10M,EXCLUSIVE VIDRO,INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0035-A	PORTA DE PVC,UMA FOLHA COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE ABRIR,DE 0,70X2,10M,EXCLUSIVE VIDRO,INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0040-0	PORTA DE PVC,UMA FOLHA COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE ABRIR,DE 0,60X2,10M,EXCLUSIVE VIDRO,INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0040-A	PORTA DE PVC,UMA FOLHA COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE ABRIR,DE 0,60X2,10M,EXCLUSIVE VIDRO,INCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0045-0	PORTA DE PVC,DE CORRER,DUAS FOLHAS MOVEIS COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE 1,60X2,10M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0045-A	PORTA DE PVC,DE CORRER,DUAS FOLHAS MOVEIS COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE 1,60X2,10M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0050-0	PORTA DE PVC,DE CORRER,DUAS FOLHAS MOVEIS COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE 1,40X2,10M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0050-A	PORTA DE PVC,DE CORRER,DUAS FOLHAS MOVEIS COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DE 1,40X2,10M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0055-0	PORTA DE PVC,DE CORRER,QUATRO FOLHAS COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS,DE 2,00X2,10M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0055-A	PORTA DE PVC,DE CORRER,QUATRO FOLHAS COM TRAVESSA INTERMEDIARIA,DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS,DE 2,00X2,10M,EXCLUSIVE VIDROS,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

14.001.0060-0	PORTA DE PVC,REFORCADA,TIPO VAI-E-VEM,EM DUAS FOLHAS,MEDINDO1,40X2,10M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0060-A	PORTA DE PVC,REFORCADA,TIPO VAI-E-VEM,EM DUAS FOLHAS,MEDINDO1,40X2,10M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0065-0	PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE 0,80X2,10M,INCLUSIVE ACESSORIOS(PUXADOR E TRINCOS).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0065-A	PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE 0,80X2,10M,INCLUSIVE ACESSORIOS(PUXADOR E TRINCOS).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0070-0	PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE 0,60X2,10M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0070-A	PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE 0,60X2,10M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0072-0	PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE 0,70X2,10M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0072-A	PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE 0,70X2,10M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0076-0	PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE 1,00X2,10M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0076-A	PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE 1,00X2,10M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0080-0	PORTA FLEXIVEL DE PVC,MEDINDO 1,40MX2,10M,COM FECHAMENTO AUTOMATICO ATRAVES DE MOLAS HELICOIDAIS SOBREPOSTAS EM EIXO DEACO,ESTRUT.METALICA PERFIL "V DUPLO" VERTICAL/HORIZONTAL EMCHAPAS DE FERRO COM PINTURA A PO EM POLIESTER TEXTURIZADA NAS FOLHAS DA PORTA ATE ALTURA DE 1200MM,PVC CINZA DE 5MM ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0080-A	PORTA FLEXIVEL DE PVC,MEDINDO 1,40MX2,10M,COM FECHAMENTO AUTOMATICO ATRAVES DE MOLAS HELICOIDAIS SOBREPOSTAS EM EIXO DEACO,ESTRUT.METALICA PERFIL "V DUPLO" VERTICAL/HORIZONTAL EMCHAPAS DE FERRO COM PINTURA A PO EM POLIESTER TEXTURIZADA NAS FOLHAS DA PORTA ATE ALTURA DE 1200MM,PVC CINZA DE 5MM ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.001.0100-0	VENEZIANA COM ALETAS DE PVC TRANSLUCIDAS E MONTANTES DE ALUMINIO NATURAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.001.0100-A	VENEZIANA COM ALETAS DE PVC TRANSLUCIDAS E MONTANTES DE ALUMINIO NATURAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.001.0105-0	VENEZIANA,COM ALETAS DE FIBERGLASS E MONTANTES DE ALUMINIO NATURAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.001.0105-A	VENEZIANA,COM ALETAS DE FIBERGLASS E MONTANTES DE ALUMINIO NATURAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.001.0110-0	VENEZIANA,COM ALETAS DE PVC TRANSLUCIDAS E MONTANTES EM ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.001.0110-A	VENEZIANA,COM ALETAS DE PVC TRANSLUCIDAS E MONTANTES EM ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.001.0115-0	VENEZIANA,COM ALETAS DE FIBERGLASS E MONTANTES EM ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.001.0115-A	VENEZIANA,COM ALETAS DE FIBERGLASS E MONTANTES EM ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.001.0120-0	VENEZIANA,COM ALETAS DE PVC TRANSLUCIDAS E MONTANTES EM ACO PRE-PINTADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.001.0120-A	VENEZIANA,COM ALETAS DE PVC TRANSLUCIDAS E MONTANTES EM ACO PRE-PINTADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.001.0125-0	VENEZIANA,COM ALETAS DE FIBERGLASS E MONTANTES EM ACO PRE-PINTADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.001.0125-A	VENEZIANA,COM ALETAS DE FIBERGLASS E MONTANTES EM ACO PRE-PINTADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.001.0130-0	VENEZIANA EXTERNA DE ENROLAR,COM ESTEIRAS EM PVC RIGIDO E PERFIS EM FERRO GALVANIZADO,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.001.0130-A	VENEZIANA EXTERNA DE ENROLAR,COM ESTEIRAS EM PVC RIGIDO E PERFIS EM FERRO GALVANIZADO,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.001.0200-0	PROTETOR DE CANTOS,PRODUZIDO COM ESTRUTURA INTERNA DE SUPORTE EM ALUMINIO E PVC,COM REFORCOS EM NEOPRENE E EXTERNAMENTE COM CAPAS DE VINIL DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,NAS CORES PADRONIZADAS DO FABRICANTE,COM LARGURA DE 5CM EPECAS COM 1,20M E 2,40M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.001.0200-A	PROTETOR DE CANTOS,PRODUZIDO COM ESTRUTURA INTERNA DE SUPORTE EM ALUMINIO E PVC,COM REFORCOS EM NEOPRENE E EXTERNAMENTE COM CAPAS DE VINIL DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,NAS CORES PADRONIZADAS DO FABRICANTE,COM LARGURA DE 5CM EPECAS COM 1,20M E 2,40M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.001.0205-0	PROTETOR DE CANTOS,PRODUZIDO COM ESTRUTURA INTERNA DE SUPORTE EM ALUMINIO E PVC,COM REFORCOS EM NEOPRENE E EXTERNAMENTE COM CAPAS DE VINIL DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,NAS CORES PADRONIZADAS DO FABRICANTE,BATE-MACAS TIPO RETO,COM ALTURA DE 10CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.001.0205-A	PROTETOR DE CANTOS,PRODUZIDO COM ESTRUTURA INTERNA DE SUPORTE EM ALUMINIO E PVC,COM REFORCOS EM NEOPRENE E EXTERNAMENTE COM CAPAS DE VINIL DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,NAS CORES PADRONIZADAS DO FABRICANTE,BATE-MACAS TIPO RETO,COM ALTURA DE 10CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M

14.001.0210-0	PROTETOR DE CANTOS,PRODUZIDO COM ESTRUTURA INTERNA DE SUPORTE EM ALUMINIO E PVC,COM REFORCOS EM NEOPRENE E EXTERNAMENTECOM CAPAS DE VINIL DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,NAS CORES PADRONIZADAS NO FABRICANTE,BATE-MACAS TIPO RETO,COM ALTURA DE 15CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.001.0210-A	PROTETOR DE CANTOS,PRODUZIDO COM ESTRUTURA INTERNA DE SUPORTE EM ALUMINIO E PVC,COM REFORCOS EM NEOPRENE E EXTERNAMENTECOM CAPAS DE VINIL DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,NAS CORES PADRONIZADAS NO FABRICANTE,BATE-MACAS TIPO RETO,COM ALTURA DE 15CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.001.0212-0	PROTETOR DE CANTOS,PRODUZIDO COM ESTRUTURA INTERNA DE SUPORTE EM ALUMINIO E PVC,COM REFORCOS EM NEOPRENE E EXTERNAMENTECOM CAPAS DE VINIL DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,NAS CORES PADRONIZADAS DO FABRICANTE,BATE-MACAS TIPO RETO,COM ALTURA DE 20CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.001.0212-A	PROTETOR DE CANTOS,PRODUZIDO COM ESTRUTURA INTERNA DE SUPORTE EM ALUMINIO E PVC,COM REFORCOS EM NEOPRENE E EXTERNAMENTECOM CAPAS DE VINIL DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,NAS CORES PADRONIZADAS DO FABRICANTE,BATE-MACAS TIPO RETO,COM ALTURA DE 20CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.001.0215-0	PROTETOR DE CANTOS,PRODUZIDO COM ESTRUTURA INTERNA DE SUPORTE EM ALUMINIO E PVC,COM REFORCOS EM NEOPRENE E EXTERNAMENTECOM CAPAS DE VINIL DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,NAS CORES PADRONIZADAS DO FABRICANTE,BATE-MACAS TIPO CORRIMAO,COM ALTURA DE 15CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.001.0215-A	PROTETOR DE CANTOS,PRODUZIDO COM ESTRUTURA INTERNA DE SUPORTE EM ALUMINIO E PVC,COM REFORCOS EM NEOPRENE E EXTERNAMENTECOM CAPAS DE VINIL DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO,NAS CORES PADRONIZADAS DO FABRICANTE,BATE-MACAS TIPO CORRIMAO,COM ALTURA DE 15CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.001.0250-0	GRADE DE PVC BRANCO,CINZA OU BEGE,EM MODULOS,COM LARGURA E ALTURA VARIAVEIS,ESTRUTURADA EM CONCRETO ARMADO INJETADO E/OU FERRO GALVANIZADO,COM COLUNAS 80X80MM,PERFIS FIXADO ATRAVESDE ENCAIXE E MONTANTES VERTICAIS REDONDOS COM DIAMETRO DE 32MM ESPACADAS DE 12CM APROXIMADAMENTE,INCLUSIVE PONTEIRAS E/OU TAMPAS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.001.0250-A	GRADE DE PVC BRANCO,CINZA OU BEGE,EM MODULOS,COM LARGURA E ALTURA VARIAVEIS,ESTRUTURADA EM CONCRETO ARMADO INJETADO E/OU FERRO GALVANIZADO,COM COLUNAS 80X80MM,PERFIS FIXADO ATRAVESDE ENCAIXE E MONTANTES VERTICAIS REDONDOS COM DIAMETRO DE 32MM ESPACADAS DE 12CM APROXIMADAMENTE,INCLUSIVE PONTEIRAS E/OU TAMPAS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.001.0255-0	PORTAO PVC BRANCO,CINZA OU BEGE,C/LARGURA E ALTURA VARIAVEIS,ESTRUTURADO CONCR.ARMADO INJETADO E/OU FERRO GALVANIZADO,C/ESTRUTURA EM PERFIS RETANGULARES 50X46MM,AMARRACAO HORIZONTAL C/PERFIS RETANGULARES 50X46MM E MONTANTES VERTIC.RECONDOSC/DIAM.32MM ESPACADAS 12CM APROXIMADAMENTE,INCL.ROLDANAS EMPLASTICO,FECHADURA E PONTEIRAS E/OU PONTAS.FORN.E COLOC.	M2
14.001.0255-A	PORTAO PVC BRANCO,CINZA OU BEGE,C/LARGURA E ALTURA VARIAVEIS,ESTRUTURADO CONCR.ARMADO INJETADO E/OU FERRO GALVANIZADO,C/ESTRUTURA EM PERFIS RETANGULARES 50X46MM,AMARRACAO HORIZONTAL C/PERFIS RETANGULARES 50X46MM E MONTANTES VERTIC.RECONDOSC/DIAM.32MM ESPACADAS 12CM APROXIMADAMENTE,INCL.ROLDANAS EMPLASTICO,FECHADURA E PONTEIRAS E/OU PONTAS.FORN.E COLOC.	M2
14.001.0258-0	CORRIMAO DE PVC BRANCO,CINZA OU BEGE,FIXADO NO PISO,EM MODULOS,COM LARGURA VARIAVEL E ALTURA 1,00M,ESTRUTURADO EM CONCRETO ARMADO INJETADO E/OU FERRO GALVANIZADO,COM COLUNAS EM PERDOS (COLUNAS DE 75MM DE DIAMETRO),AMARRACAO 3 PERFIS 48MM,DIST.VERT.23CM,INCLUSIVE TAMPAS DE ACABAMENTO NAS EXTREMIDADESINSTALADAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.001.0258-A	CORRIMAO DE PVC BRANCO,CINZA OU BEGE,FIXADO NO PISO,EM MODULOS,COM LARGURA VARIAVEL E ALTURA 1,00M,ESTRUTURADO EM CONCRETO ARMADO INJETADO E/OU FERRO GALVANIZADO,COM COLUNAS EM PERDOS (COLUNAS DE 75MM DE DIAMETRO),AMARRACAO 3 PERFIS 48MM,DIST.VERT.23CM,INCLUSIVE TAMPAS DE ACABAMENTO NAS EXTREMIDADESINSTALADAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.001.0260-0	CORRIMAO DE PVC BRANCO,CINZA OU BEGE,FIXADO NAS PAREDES ATRAVES DE SUPORTES EM PLASTICO,ALTURA VARIAVEL, ESTRUTURADO EM PERFIS REDONDOS DE 48MM DE DIAMETRO, INCLUSIVE TAMPAS DE ACABAMENTO NAS EXTREMIDADES INSTALADAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.001.0260-A	CORRIMAO DE PVC BRANCO,CINZA OU BEGE,FIXADO NAS PAREDES ATRAVES DE SUPORTES EM PLASTICO,ALTURA VARIAVEL, ESTRUTURADO EM PERFIS REDONDOS DE 48MM DE DIAMETRO, INCLUSIVE TAMPAS DE ACABAMENTO NAS EXTREMIDADES INSTALADAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M

14.001.0265-0	GUARDA-CORPO/SACADAS DE PVC BRANCO,CINZA OU BEGE,EM MODULOS,C/LARGURA VARIAVEL E ALTURA DE 1,10M,ESTRUTURADO EM CONCRETOARMADO INJETADO E/OU FERRO GALVANIZADO,COM COLUNAS EM PERFIS REDONDOS (COLUNAS DE 75MM DE DIAMETRO),AMARR.HORIZ.48MM,MONT.VERT.32MM C/12CM ESPAC.,INCLUSIVE TAMPAS DE ACABAMENTO NAS EXTREMIDADES INSTALADAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.001.0265-A	GUARDA-CORPO/SACADAS DE PVC BRANCO,CINZA OU BEGE,EM MODULOS,C/LARGURA VARIAVEL E ALTURA DE 1,10M,ESTRUTURADO EM CONCRETOARMADO INJETADO E/OU FERRO GALVANIZADO,COM COLUNAS EM PERFIS REDONDOS (COLUNAS DE 75MM DE DIAMETRO),AMARR.HORIZ.48MM,MONT.VERT.32MM C/12CM ESPAC.,INCLUSIVE TAMPAS DE ACABAMENTO NAS EXTREMIDADES INSTALADAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.001.0300-0	PERSIANA VERTICAL EM PVC,LAMINA COM LARGURA DE 89MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.001.0300-A	PERSIANA VERTICAL EM PVC,LAMINA COM LARGURA DE 89MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.001.9999-0	FAMILIA 14.001	
14.001.9999-A	FAMILIA 14.001	
14.002.0010-0	PORTA DE FERRO DE TAMANHO NORMAL, ATE 1,00M DE LARGURA, CONTORNO EM BARRAS DE 1.1/4"X5/16", GUARNICAO EM CANTONEIRA DE 1.1/2"X1/8",INFERIORMENTE,ALMOFADA DE CHAPA Nº16,NOS DOIS LADOS COM 60CM DE ALTURA,NA PARTE SUPERIOR,POSTIGO MOVEI PARAVIDRO,GRADE DE BARRAS DE 5/8",UTILIZANDO DOBRADICAS TIPO GONZO,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0010-A	PORTA DE FERRO DE TAMANHO NORMAL, ATE 1,00M DE LARGURA, CONTORNO EM BARRAS DE 1.1/4"X5/16", GUARNICAO EM CANTONEIRA DE 1.1/2"X1/8",INFERIORMENTE,ALMOFADA DE CHAPA Nº16,NOS DOIS LADOS COM 60CM DE ALTURA,NA PARTE SUPERIOR,POSTIGO MOVEI PARAVIDRO,GRADE DE BARRAS DE 5/8",UTILIZANDO DOBRADICAS TIPO GONZO,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0012-0	PORTA DE FERRO TAMANHO NORMAL,ATE 1.00M LARGURA,CONTORNO EMBARRAS 1.1/4"X5/16",GUARNICAO EM CANTONEIRA 1.1/2"X1/8",INFERIORMENTE,ALMOFADA DE CHAPA Nº16,NOS DOIS LADOS C/60CM DE ALTURA,NA PARTE SUPERIOR,POSTIGO MOVEI P/VIDRO,GRADE DE BARRAS5/8",UTILIZANDO TRES DOBRADICAS DE 3"X4" DE FERRO GALVANIZADO C/PINO,BOLAS E ANEIS LATAO.EXCL.FECHADURA.FORN.E COLOC.	M2
14.002.0012-A	PORTA DE FERRO TAMANHO NORMAL,ATE 1.00M LARGURA,CONTORNO EMBARRAS 1.1/4"X5/16",GUARNICAO EM CANTONEIRA 1.1/2"X1/8",INFERIORMENTE,ALMOFADA DE CHAPA Nº16,NOS DOIS LADOS C/60CM DE ALTURA,NA PARTE SUPERIOR,POSTIGO MOVEI P/VIDRO,GRADE DE BARRAS5/8",UTILIZANDO TRES DOBRADICAS DE 3"X4" DE FERRO GALVANIZADO C/PINO,BOLAS E ANEIS LATAO.EXCL.FECHADURA.FORN.E COLOC.	M2
14.002.0013-0	PORTA DE FERRO EM BARRAS HORIZONTAIS DE 1.1/4"X1/4" A CADA 10CM,CONTORNO DO MESMO MATERIAL,REVESTIDA COM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,GUARNICAO EM CANTONEIRA DE 1.1/2"X1/8",COMFECHO PARA CADEADO DE 30MM, EXCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0013-A	PORTA DE FERRO EM BARRAS HORIZONTAIS DE 1.1/4"X1/4" A CADA 10CM,CONTORNO DO MESMO MATERIAL,REVESTIDA COM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,GUARNICAO EM CANTONEIRA DE 1.1/2"X1/8",COMFECHO PARA CADEADO DE 30MM, EXCLUSIVE ESTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0014-0	PORTA DE FERRO EM BARRAS HORIZONTAIS DE 1.1/4"X1/4" A CADA 10CM,CONTORNO DO MESMO MATERIAL, REVESTIDA COM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,COM 60CM DE ALTURA,GUARNICAO EM CANTONEIRA DE 1.1/2"X1/8",COM FECHO PARA CADEADO DE 30MM,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0014-A	PORTA DE FERRO EM BARRAS HORIZONTAIS DE 1.1/4"X1/4" A CADA 10CM,CONTORNO DO MESMO MATERIAL, REVESTIDA COM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,COM 60CM DE ALTURA,GUARNICAO EM CANTONEIRA DE 1.1/2"X1/8",COM FECHO PARA CADEADO DE 30MM,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0020-0	PORTA DE ENROLAR EM CHAPA RAIADA Nº24,COMPLETA,COM GUIAS,EIXOS E MOLAS,COM FECHADURA NO CENTRO E CADEADO DE PISO,INCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0020-A	PORTA DE ENROLAR EM CHAPA RAIADA Nº24,COMPLETA,COM GUIAS,EIXOS E MOLAS,COM FECHADURA NO CENTRO E CADEADO DE PISO,INCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0025-0	PORTA DE ENROLAR,EM PERFIS DE ACO EM "U",20X20MM,FORMANDO RETANGULOS VAZADOS, CORRENDO EM GUIAS,COM ENROLAMENTO EM EIXOHORIZONTAL SUPERIOR,COMPLETA,FECHAMENTO COM CADEADO DE PISO,INCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0025-A	PORTA DE ENROLAR,EM PERFIS DE ACO EM "U",20X20MM,FORMANDO RETANGULOS VAZADOS, CORRENDO EM GUIAS,COM ENROLAMENTO EM EIXOHORIZONTAL SUPERIOR,COMPLETA,FECHAMENTO COM CADEADO DE PISO,INCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0041-0	PORTA DE CELA EM BARRAS VERTICAIS DE 1", ESPACADAS DE 10CM,ENTRE EIXOS CORRENDO TRES BARRAS HORIZONTAIS DE 1.3/4"X1/2",CONTORNO DA MESMA BARRA, REVESTIDA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº12 ATE 60CM DE ALTURA,MARCO EM CANTON.DE 1.3/4"X1/4",FECHO ESPECIAL PARA COLOCACAO DE CADEADO,EXCLUSIVE ESTE,CONFORME PROJETO Nº6004/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

14.002.0041-A	PORTA DE CELA EM BARRAS VERTICAIS DE 1", ESPACADAS DE 10CM,ENTRE EIXOS CORRENDO TRES BARRAS HORIZONTAIS DE 1.3/4"X1/2",CONTORNO DA MESMA BARRA, REVESTIDA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº12 ATE 60CM DE ALTURA,MARCO EM CANTON.DE 1.3/4"X1/4",FECHO ESPECIAL PARA COLOCACAO DE CADEADO,EXCLUSIVE ESTE,CONFORME PROJETO Nº6004/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0046-0	PORTA DE FERRO PARA SUBESTACAO TRANSFORMADORA,COM UMA OU DUAS FOLHAS,QUADRO E MARCO DE BARRAS E CANTONEIRAS,REVESTIDA DECHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18,COM PAINEL SUPERIOR FECHADOPOR TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº10, MALHA DE 2CM, ALTURA DE30CM, INCLUSIVE FECHO PARA COLOCACAO DE CADEADO, EXCLUSIVEESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0046-A	PORTA DE FERRO PARA SUBESTACAO TRANSFORMADORA,COM UMA OU DUAS FOLHAS,QUADRO E MARCO DE BARRAS E CANTONEIRAS,REVESTIDA DECHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18,COM PAINEL SUPERIOR FECHADOPOR TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº10, MALHA DE 2CM, ALTURA DE30CM, INCLUSIVE FECHO PARA COLOCACAO DE CADEADO, EXCLUSIVEESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0050-0	PORTA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18 ENQUADRADA EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2",C/2,50 A 3,00MDE ALTURA E AREA DE 6,00 A 9,00M2, EM 2 FOLHAS, INCLUSIVE FECHO PARA COLOCACAO DE CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2
14.002.0050-A	PORTA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18 ENQUADRADA EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2",C/2,50 A 3,00MDE ALTURA E AREA DE 6,00 A 9,00M2, EM 2 FOLHAS, INCLUSIVE FECHO PARA COLOCACAO DE CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2
14.002.0052-0	PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EMCHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0052-A	PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EMCHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0053-0	PORTINHOLA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,50M DE ALTURA,COM GUARNICAO EM CANTONEIRA DE 3/4"X1/8" E VISOR DE 20X10CM,COM ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0053-A	PORTINHOLA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,50M DE ALTURA,COM GUARNICAO EM CANTONEIRA DE 3/4"X1/8" E VISOR DE 20X10CM,COM ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0054-0	PORTINHOLA DE FERRO EM BARRA CHATA DE 1.1/4",MEDINDO 0,40X0,90M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0054-A	PORTINHOLA DE FERRO EM BARRA CHATA DE 1.1/4",MEDINDO 0,40X0,90M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0055-0	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO 90X210X5CM,SEGUNDO ABNT NBR 11742,CLASSE P-60,CHAPA DE ACO,TENDO MARCOS DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE TRES PARES DE DOBRADICAS COM MOLA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0055-A	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDINDO 90X210X5CM,SEGUNDO ABNT NBR 11742,CLASSE P-60,CHAPA DE ACO,TENDO MARCOS DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE TRES PARES DE DOBRADICAS COM MOLA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0058-0	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDIINDO 90X210X5CM,SEGUNDO ABNT NBR 11742,CLASSE P-90,CHAPA DE ACO,TENDO MARCOS DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE TRES PARES DE DOBRADICAS COM MOLA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0058-A	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDIINDO 90X210X5CM,SEGUNDO ABNT NBR 11742,CLASSE P-90,CHAPA DE ACO,TENDO MARCOS DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE TRES PARES DE DOBRADICAS COM MOLA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0059-0	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDIINDO 90X210X5CM,SEGUNDO ABNT NBR 11742,CLASSE P-120,CHAPA DE ACO,TENDO MARCOS DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE TRES PARES DE DOBRADICAS COMMOLA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0059-A	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA,MEDIINDO 90X210X5CM,SEGUNDO ABNT NBR 11742,CLASSE P-120,CHAPA DE ACO,TENDO MARCOS DO MESMO MATERIAL,INCLUSIVE TRES PARES DE DOBRADICAS COMMOLA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0070-0	PORTAO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS COM ALTURA DE 1,00 A 1,50M E LARGURA DE 1,00 A 3,00M,FORMADO P/BARRAS VERTICAIS DE1.1/4"X1/4",ESPACADAS DE 12,5CM,CONTORNO E MARCOS EM BARRASDE 1.1/4"X3/8",TENDO AO CENTRO UMA FAIXA DE CHAPA DE FERROGALVANIZADO Nº16,DE 20CM DE ALTURA,COM FECHO PARA COLOCACAODE CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0070-A	PORTAO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS COM ALTURA DE 1,00 A 1,50M E LARGURA DE 1,00 A 3,00M,FORMADO P/BARRAS VERTICAIS DE1.1/4"X1/4",ESPACADAS DE 12,5CM,CONTORNO E MARCOS EM BARRASDE 1.1/4"X3/8",TENDO AO CENTRO UMA FAIXA DE CHAPA DE FERROGALVANIZADO Nº16,DE 20CM DE ALTURA,COM FECHO PARA COLOCACAODE CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0071-0	PORTAO DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO,COM ESPESSURA DE 0,5MM,COM ALTURA ENTRE 2M E 3M E AREA TOTAL DE 6M2 A 9M2,EXCLUSIVEFECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0071-A	PORTAO DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO,COM ESPESSURA DE 0,5MM,COM ALTURA ENTRE 2M E 3M E AREA TOTAL DE 6M2 A 9M2,EXCLUSIVEFECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

14.002.0072-0	PORTAO DE CHAPA DE FERRO COM ESTRUTURA DE BARRAS DE 1.1/4"X5/16",REVESTIDA COM CANTONEIRA DE 3/4"X1/8" E CHAPA GALVANIZADA Nº16,COM GUARNICAO DE CANTONEIRAS DE 1.1/4"X3/16" COM DOBRADICAS TIPO GONZO,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0072-A	PORTAO DE CHAPA DE FERRO COM ESTRUTURA DE BARRAS DE 1.1/4"X5/16",REVESTIDA COM CANTONEIRA DE 3/4"X1/8" E CHAPA GALVANIZADA Nº16,COM GUARNICAO DE CANTONEIRAS DE 1.1/4"X3/16" COM DOBRADICAS TIPO GONZO,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0076-0	PORTAO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS,EM BARRAS VERTICAIS DE2"X3/8",ESPACADAS DE 10CM E HORIZONTAIS SUPERIOR E INFERIORDO MESMO TIPO,CORRENDO AO CENTRO UMA FAIXA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,DUPLA, CONFORME PROJETO Nº6002/EMOP,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0076-A	PORTAO DE FERRO DE UMA OU DUAS FOLHAS,EM BARRAS VERTICAIS DE2"X3/8",ESPACADAS DE 10CM E HORIZONTAIS SUPERIOR E INFERIORDO MESMO TIPO,CORRENDO AO CENTRO UMA FAIXA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,DUPLA, CONFORME PROJETO Nº6002/EMOP,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0078-0	PORTAO DE FERRO DE DUAS FOLHAS,SENDO UMA FIXA,MEDINDO 1,50X2,00M,EM BARRAS DE 2"X3/8",ESPACADAS DE 10CM,CORRENDO TRES FAIXAS DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,DUPLAS,CONFORME PROJETO Nº6003/EMOP,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0078-A	PORTAO DE FERRO DE DUAS FOLHAS,SENDO UMA FIXA,MEDINDO 1,50X2,00M,EM BARRAS DE 2"X3/8",ESPACADAS DE 10CM,CORRENDO TRES FAIXAS DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,DUPLAS,CONFORME PROJETO Nº6003/EMOP,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0081-0	PORTAO DE FERRO, ATE 1,00M DE LARGURA, EM BARRAS DE 1/2", ESPACADAS DE 10CM, ENTRE EIXOS, CONTORNO E MARCO EM BARRAS DE1.1/2"X1/2", COM UMA FAIXA HORIZONTAL EM CHAPA DE FERRO DE1/8" ESPESSURA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0081-A	PORTAO DE FERRO, ATE 1,00M DE LARGURA, EM BARRAS DE 1/2", ESPACADAS DE 10CM, ENTRE EIXOS, CONTORNO E MARCO EM BARRAS DE1.1/2"X1/2", COM UMA FAIXA HORIZONTAL EM CHAPA DE FERRO DE1/8" ESPESSURA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0082-0	PORTAO DE UMA FOLHA,MEDINDO 1,00X2,00M,EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2" POR BARRA DE 1"X1/8",FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M,MONTANTES EM FERRO GALVANIZADO COMDIAMETRO INTERNO DE 2",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTES),EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0082-A	PORTAO DE UMA FOLHA,MEDINDO 1,00X2,00M,EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2" POR BARRA DE 1"X1/8",FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M,MONTANTES EM FERRO GALVANIZADO COMDIAMETRO INTERNO DE 2",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTES),EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0084-0	PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1.1/2",COM DUAS FOLHAS DE ABRIR,FECHAMENTO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA 2",EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2
14.002.0084-A	PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1.1/2",COM DUAS FOLHAS DE ABRIR,FECHAMENTO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA 2",EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2
14.002.0085-0	PORTAO DE FERRO,DUAS FOLHAS,MED.1,52X3,00M CADA,C/1 MONTANTECADA LADO EM TUBO FERRO GALV.3" E ALT.3M SENDO CADA FL.FORMADA POR 4 TUBOS DE FERRO GALV.1.1/4"NA VERT.REFORCADO NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR POR 2 BARRAS CHATAS 2"X3/8"NA HORIZONTAL E 1 BARRA CHATA 1"X1/8" INCLINADA,C/FECHADURA SOBREPOR FERRO CROMADO C/CILINDRO,INCL.FECHADURA E PINTURA.FORN.COLOC.	UN
14.002.0085-A	PORTAO DE FERRO,DUAS FOLHAS,MED.1,52X3,00M CADA,C/1 MONTANTECADA LADO EM TUBO FERRO GALV.3" E ALT.3M SENDO CADA FL.FORMADA POR 4 TUBOS DE FERRO GALV.1.1/4"NA VERT.REFORCADO NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR POR 2 BARRAS CHATAS 2"X3/8"NA HORIZONTAL E 1 BARRA CHATA 1"X1/8" INCLINADA,C/FECHADURA SOBREPOR FERRO CROMADO C/CILINDRO,INCL.FECHADURA E PINTURA.FORN.COLOC.	UN
14.002.0087-0	PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1.1/2",COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, FECHAMENTO EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0087-A	PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1.1/2",COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, FECHAMENTO EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0088-0	PORTAO DE FERRO,EM DUAS FOLHAS,MEDINDO 2,10X1,60M CADA UMA,EM BARRAS VERTICAIS EM ACO REDONDO DE 1/2",ESPACADOS DE 15CM,CONTORNO EM BARRA CHATA DE 2"X5/8",INCLUSIVE FECHADURA E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0088-A	PORTAO DE FERRO,EM DUAS FOLHAS,MEDINDO 2,10X1,60M CADA UMA,EM BARRAS VERTICAIS EM ACO REDONDO DE 1/2",ESPACADOS DE 15CM,CONTORNO EM BARRA CHATA DE 2"X5/8",INCLUSIVE FECHADURA E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

14.002.0089-0	PORTAO DE FERRO,EM DUAS FOLHAS,MEDINDO 2,27X2,20M,CADA UMA,EM BARRAS VERTICAIS EM ACO REDONDO DE 3/4",ESPACAMENTO ENTREEIXOS DE 0,12M,CONTORNO EM BARRA ACO DE 2"X1/2",INCLUSIVE FECHADURA E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0089-A	PORTAO DE FERRO,EM DUAS FOLHAS,MEDINDO 2,27X2,20M,CADA UMA,EM BARRAS VERTICAIS EM ACO REDONDO DE 3/4",ESPACAMENTO ENTREEIXOS DE 0,12M,CONTORNO EM BARRA ACO DE 2"X1/2",INCLUSIVE FECHADURA E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0092-0	PORTAO DE FERRO,MEDINDO 2,00X2,90M,SENDO 1M FIXO E 1M MOVEL,EM BARRAS VERTICAIS DE FERRO COM DIAMETRO DE 3/4",COM ESPACAMENTO ENTRE EIXOS DE 0,12M,CONTORNO EM BARRAS DE 2"X1/2",INCLUSIVE FECHADURA E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0092-A	PORTAO DE FERRO,MEDINDO 2,00X2,90M,SENDO 1M FIXO E 1M MOVEL,EM BARRAS VERTICAIS DE FERRO COM DIAMETRO DE 3/4",COM ESPACAMENTO ENTRE EIXOS DE 0,12M,CONTORNO EM BARRAS DE 2"X1/2",INCLUSIVE FECHADURA E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0095-0	PORTAO DE FERRO EM DUAS FOLHAS,MEDINDO 2,27X3,00M,EM BARRASVERTICAIS EM ACO COM DIAMETRO DE 3/4", ESPACAMENTO ENTRE EIXOS DE 0,12M,CONTORNO EM BARRA CHATA DE ACO DE 2"X1/2",INCLUSIVE FECHADURA E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0095-A	PORTAO DE FERRO EM DUAS FOLHAS,MEDINDO 2,27X3,00M,EM BARRASVERTICAIS EM ACO COM DIAMETRO DE 3/4", ESPACAMENTO ENTRE EIXOS DE 0,12M,CONTORNO EM BARRA CHATA DE ACO DE 2"X1/2",INCLUSIVE FECHADURA E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0096-0	PORTAO EM DUAS FOLHAS,MEDINDO 3,00X1,20M,CONSTITUINDO-SE DEDOIS QUADROS COM DOIS TRAVAMENTOS HORIZONTAIS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4",FIXADOS EM MONTANTES DO MESMO MATERIAL,EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0096-A	PORTAO EM DUAS FOLHAS,MEDINDO 3,00X1,20M,CONSTITUINDO-SE DEDOIS QUADROS COM DOIS TRAVAMENTOS HORIZONTAIS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4",FIXADOS EM MONTANTES DO MESMO MATERIAL,EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0097-0	PORTAO DE FERRO,MEDINDO 4,00X3,30M,CONSTRUIDOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO COM COSTURA DE 2.1/2",ESPACADOS A CADA 13CM(ESPACO LIVRE),2 FOLHAS CONTENDO 2 DIAGONAIS DE BARRA CHATADE 2"X1/4",TERMINADOS NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR POR BARRACHATA DE 3"X1/4",EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0097-A	PORTAO DE FERRO,MEDINDO 4,00X3,30M,CONSTRUIDOS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO COM COSTURA DE 2.1/2",ESPACADOS A CADA 13CM(ESPACO LIVRE),2 FOLHAS CONTENDO 2 DIAGONAIS DE BARRA CHATADE 2"X1/4",TERMINADOS NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR POR BARRACHATA DE 3"X1/4",EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0098-0	PORTAO DE FERRO,DUAS FOLHAS,MEDINDO 4,30X2,73M,C/QUATRO BARRAS QUADRADAS HORIZONTAIS E DUAS BARRAS VERTICAIS NOS EXTREMOS DE CADA FOLHA, TODAS C/1.1/2"X1.1/2",ENTRE OS MONTANTES EXTREMOS DE CADA FOLHA ONZE BARRAS DE 3/4" EQUIDISTANTES,NO TERCO INFERIOR DE CADA FOLHA BARRAS CHATAS 3/4"X1/2" DOBRADAS NO FORMATO "S",INCL.PINTURA E FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOC.	UN
14.002.0098-A	PORTAO DE FERRO,DUAS FOLHAS,MEDINDO 4,30X2,73M,C/QUATRO BARRAS QUADRADAS HORIZONTAIS E DUAS BARRAS VERTICAIS NOS EXTREMOS DE CADA FOLHA, TODAS C/1.1/2"X1.1/2",ENTRE OS MONTANTES EXTREMOS DE CADA FOLHA ONZE BARRAS DE 3/4" EQUIDISTANTES,NO TERCO INFERIOR DE CADA FOLHA BARRAS CHATAS 3/4"X1/2" DOBRADAS NO FORMATO "S",INCL.PINTURA E FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOC.	UN
14.002.0099-0	PORTAO FERRO,MED.5,87X2,08M,C/2 FLS.FIXAS 1,10X1,98M CADA,FORMADAS QUADRO FERRO GALV.2",2 VERT.E 4 HORIZ.,7 BARRAS VERT.E 2 INCLINADAS 1"X1/4" E 2 FLS.ABRIR 1,61X1,98M CADA,FOMADASQUADRO FERRO GALV.2",2 VERT.E 4 HORIZ.E 14 BARRAS VERT.E 2INCLINADAS 1"X1/4",C/4 MONTANTES FERRO GALV.3" C/ENCH.CONCR.E CHUMB.CINTA CONCR.EXCL.ESTA,INCL.FECH.E PINT.FORN.COLOC.	UN
14.002.0099-A	PORTAO FERRO,MED.5,87X2,08M,C/2 FLS.FIXAS 1,10X1,98M CADA,FORMADAS QUADRO FERRO GALV.2",2 VERT.E 4 HORIZ.,7 BARRAS VERT.E 2 INCLINADAS 1"X1/4" E 2 FLS.ABRIR 1,61X1,98M CADA,FOMADASQUADRO FERRO GALV.2",2 VERT.E 4 HORIZ.E 14 BARRAS VERT.E 2INCLINADAS 1"X1/4",C/4 MONTANTES FERRO GALV.3" C/ENCH.CONCR.E CHUMB.CINTA CONCR.EXCL.ESTA,INCL.FECH.E PINT.FORN.COLOC.	UN
14.002.0105-0	BASCULANTE DE FERRO DE 0,50X0,30M EM CANTONEIRA DE 3/4"X1/8",COM UMA BASCULA EM CANTONEIRA DE 5/8"X1/8",COM ALAVANCA DECOMANDO COM PUNHO CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0105-A	BASCULANTE DE FERRO DE 0,50X0,30M EM CANTONEIRA DE 3/4"X1/8",COM UMA BASCULA EM CANTONEIRA DE 5/8"X1/8",COM ALAVANCA DECOMANDO COM PUNHO CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0108-0	BASCULANTE DE FERRO DE 0,50X0,50M EM CANTONEIRA DE 3/4"X1/8",COM UMA BASCULA EM CANTONEIRA DE 5/8"X1/8",COM ALAVANCA DECOMANDO COM PUNHO CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

14.002.0108-A	BASCULANTE DE FERRO DE 0,50X0,50M EM CANTONEIRA DE 3/4"X1/8",COM UMA BASCULA EM CANTONEIRA DE 5/8"X1/8",COM ALAVANCA DECOMANDO COM PUNHO CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0110-0	BASCULANTE DE FERRO EM CAIXILHO DE CANTONEIRA DE 7/8" OU 3/4", PARA AREA MAIOR QUE 0,50M2 E MENOR QUE 3,75M2,EM UM, DOISOU TRES MODULOS, BASCULAS DE CANTONEIRA DE 3/4" OU 5/8",ALAVANCA COM PUNHO CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0110-A	BASCULANTE DE FERRO EM CAIXILHO DE CANTONEIRA DE 7/8" OU 3/4", PARA AREA MAIOR QUE 0,50M2 E MENOR QUE 3,75M2,EM UM, DOISOU TRES MODULOS, BASCULAS DE CANTONEIRA DE 3/4" OU 5/8",ALAVANCA COM PUNHO CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0113-0	JANELA COM 4 MODULOS DE BASCULANTES DE FERRO,DISPOSTOS HORIZONTALMENTE,ENQUADRADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI,SENDOOS MODULOS FORMADOS POR ELEMENTOS DE 75X150CM,COM 8 BASCULAS,CAIXILHOS DE CANTONEIRA DE 7/8"X1/8",BASCULAS DE 3/4"X1/2"E FIXADOS EM QUADROS DE MADEIRA DE LEI COM 5X10CM DE SECAO,EXCLUSIVE PEITORIL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0113-A	JANELA COM 4 MODULOS DE BASCULANTES DE FERRO,DISPOSTOS HORIZONTALMENTE,ENQUADRADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI,SENDOOS MODULOS FORMADOS POR ELEMENTOS DE 75X150CM,COM 8 BASCULAS,CAIXILHOS DE CANTONEIRA DE 7/8"X1/8",BASCULAS DE 3/4"X1/2"E FIXADOS EM QUADROS DE MADEIRA DE LEI COM 5X10CM DE SECAO,EXCLUSIVE PEITORIL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0120-0	JANELA BASCULANTE EM FERRO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE ACO TIPO "L" DE 3/4"X3/4"X1/8",PERFIL "T" DE 3/4"X1/8",FIXADOEM CONTRAMARCO METALICO TIPO "U" DE 1"X3",MARCO EM DUPLO PERFIL "U" DE 1/2"X3",BATENTES EM BARRA CHATA DE 1/2"X1/8",INCLUINDO ALAVANCA CROMADA E PINTURA COM PRIMER ANTICORROSIVO,EXCLUSIVE PINTURA E VIDROS DE 6MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0120-A	JANELA BASCULANTE EM FERRO CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE ACO TIPO "L" DE 3/4"X3/4"X1/8",PERFIL "T" DE 3/4"X1/8",FIXADOEM CONTRAMARCO METALICO TIPO "U" DE 1"X3",MARCO EM DUPLO PERFIL "U" DE 1/2"X3",BATENTES EM BARRA CHATA DE 1/2"X1/8",INCLUINDO ALAVANCA CROMADA E PINTURA COM PRIMER ANTICORROSIVO,EXCLUSIVE PINTURA E VIDROS DE 6MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0125-0	GRADE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4" EM MODULOS DE(3,00X1,20)M,CONSTITUINDO-SE CADA MODULO POR 2 MONTANTES DE 1,20MDE ALTURA E 2 TRAVAMENTOS HORIZONTAIS COM 3M.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
14.002.0125-A	GRADE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4" EM MODULOS DE(3,00X1,20)M,CONSTITUINDO-SE CADA MODULO POR 2 MONTANTES DE 1,20MDE ALTURA E 2 TRAVAMENTOS HORIZONTAIS COM 3M.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
14.002.0131-0	GRADE PANTOGRAFICA DE FERRO PARA JANELAS OU PORTAS,EM PERFIS"U" DE 3/4",COM ALTURA ATE 2,20M,CORRENDO SOBRE CANALETAS EGUIAS,COM FECHO PARA COLOCACAO DE CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0131-A	GRADE PANTOGRAFICA DE FERRO PARA JANELAS OU PORTAS,EM PERFIS"U" DE 3/4",COM ALTURA ATE 2,20M,CORRENDO SOBRE CANALETAS EGUIAS,COM FECHO PARA COLOCACAO DE CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0132-0	GRADE DE FERRO COM MONTANTES DE BARRAS CHATAS DE 2"X3/8" ACADA 2,00M E BARRAS CHATAS DE 1.1/2"X3/8" A CADA 10CM, INTERCALADAS POR PEQUENAS BARRAS CHATAS DE 1.1/2"X3/8" A CADA 5CM,EXCLUSIVE BALDRAME DE CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0132-A	GRADE DE FERRO COM MONTANTES DE BARRAS CHATAS DE 2"X3/8" ACADA 2,00M E BARRAS CHATAS DE 1.1/2"X3/8" A CADA 10CM, INTERCALADAS POR PEQUENAS BARRAS CHATAS DE 1.1/2"X3/8" A CADA 5CM,EXCLUSIVE BALDRAME DE CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0133-0	GRADE DE FERRO FORMADA DE BARRAS VERTICAIS DE 1.1/2"X3/8",HORIZONTAIS DE 2"X3/8", COM MONTANTES DE 1.1/2"X1.1/2" A CADA2,00M,CONFORME PROJETO N°6005/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0133-A	GRADE DE FERRO FORMADA DE BARRAS VERTICAIS DE 1.1/2"X3/8",HORIZONTAIS DE 2"X3/8", COM MONTANTES DE 1.1/2"X1.1/2" A CADA2,00M,CONFORME PROJETO N°6005/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0134-0	GRADE DE FERRO ARTICULADA PARA PROTECAO DE ESCADA,EXECUTADAEM VERGALHOES DE 3/8" E CONTORNO EM CANTONEIRA DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0134-A	GRADE DE FERRO ARTICULADA PARA PROTECAO DE ESCADA,EXECUTADAEM VERGALHOES DE 3/8" E CONTORNO EM CANTONEIRA DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0155-0	GRADE DE FERRO,ALTURA DE 1,20M,EM BARRAS VERTICAIS QUADRADASDE 5/8" E ESPACADAS DE 12,5CM,CENTRO A CENTRO, SOLDADAS EMDUAS BARRAS,SUPERIOR E INFERIOR DE 1.1/2"X1/4", MONTANTES ACADA 1,50M EM BARRAS DE 1.1/2"X3/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0155-A	GRADE DE FERRO,ALTURA DE 1,20M,EM BARRAS VERTICAIS QUADRADASDE 5/8" E ESPACADAS DE 12,5CM,CENTRO A CENTRO, SOLDADAS EMDUAS BARRAS,SUPERIOR E INFERIOR DE 1.1/2"X1/4", MONTANTES ACADA 1,50M EM BARRAS DE 1.1/2"X3/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M

14.002.0156-0	GRADE DE FECHAMENTO,ALTURA DE 1,50M,EXECUTADA COM CHAPA EXPANDIDA DE ACO CARBONO GALVANIZADO,DE 1,50X1,93M COM ESPESSURA3/16",FIXADA SOBRE MONTANTES DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE DIAMETRO 1.1/2" A CADA 2,00M,COM CARAPUCAS DO MESMO MATERIAL,SENDO A GRADE SOLDADA NOS DOIS LADOS,EXCLUSIVE MATERIAL DE CONCRETAGEM DOS TUBOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0156-A	GRADE DE FECHAMENTO,ALTURA DE 1,50M,EXECUTADA COM CHAPA EXPANDIDA DE ACO CARBONO GALVANIZADO,DE 1,50X1,93M COM ESPESSURA3/16",FIXADA SOBRE MONTANTES DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE DIAMETRO 1.1/2" A CADA 2,00M,COM CARAPUCAS DO MESMO MATERIAL,SENDO A GRADE SOLDADA NOS DOIS LADOS,EXCLUSIVE MATERIAL DE CONCRETAGEM DOS TUBOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0158-0	GRADE PARA SOLARIO DE PRISAO,EM BARRAS DE ACO 1020 DE D=1" ACADA 0,075M,SOLDADAS EM PERFIL I DE 4"X2.5/8"(ALMA 1CM),PROTEGIDA POR TELA DE ARAME GALVANIZADO,FIO 12,MALHA DE 1",TAMBEM SOLDADA SOBRE A GRADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0158-A	GRADE PARA SOLARIO DE PRISAO,EM BARRAS DE ACO 1020 DE D=1" ACADA 0,075M,SOLDADAS EM PERFIL I DE 4"X2.5/8"(ALMA 1CM),PROTEGIDA POR TELA DE ARAME GALVANIZADO,FIO 12,MALHA DE 1",TAMBEM SOLDADA SOBRE A GRADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0161-0	GRADE PARA PRISAO EM BARRAS VERTICAIS DE 1",ESPACADAS A CADA10CM,ENTRE EIXOS,E HORIZONTAIS DE 1.3/4"X1/2" A CADA 50CM,SENDO O CONTORNO DO MESMO MATERIAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0161-A	GRADE PARA PRISAO EM BARRAS VERTICAIS DE 1",ESPACADAS A CADA10CM,ENTRE EIXOS,E HORIZONTAIS DE 1.3/4"X1/2" A CADA 50CM,SENDO O CONTORNO DO MESMO MATERIAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0162-0	GRADE PARA PROTECAO DE SUBESTACAO ELETRICA,EM TELA DE ARAMEGALVANIZADO Nº12,MALHA DE 1",FORMANDO QUADROS CONTORNADOS POR CANTONEIRAS DE FERRO DE 3/4"X3/4"X1/8",FIXADOS EM MONTANTES DE TUBOS GALVANIZADOS COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0162-A	GRADE PARA PROTECAO DE SUBESTACAO ELETRICA,EM TELA DE ARAMEGALVANIZADO Nº12,MALHA DE 1",FORMANDO QUADROS CONTORNADOS POR CANTONEIRAS DE FERRO DE 3/4"X3/4"X1/8",FIXADOS EM MONTANTES DE TUBOS GALVANIZADOS COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0166-0	GRADE DE ACO COM BARRAS REDONDAS DE 3/4" NA VERTICAL,ESPACADAS DE 10CM,FIXADAS EM BARRAS CHATAS DE 2"X3/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0166-A	GRADE DE ACO COM BARRAS REDONDAS DE 3/4" NA VERTICAL,ESPACADAS DE 10CM,FIXADAS EM BARRAS CHATAS DE 2"X3/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0180-0	GRADIL EM BARRAS DE ACO C/DIAMETRO DE 1/2", ESPACADOS 15CM,MONTANTES EM ACO REDONDO 2" E 2 BARRAS CHATAS DE (2"X5/8")HORIZONTAIS,TENDO 2,50M DE LARGURA E 1,60M DE ALTURA,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0180-A	GRADIL EM BARRAS DE ACO C/DIAMETRO DE 1/2", ESPACADOS 15CM,MONTANTES EM ACO REDONDO 2" E 2 BARRAS CHATAS DE (2"X5/8")HORIZONTAIS,TENDO 2,50M DE LARGURA E 1,60M DE ALTURA,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0182-0	GRADIL EM BARRAS DE ACO COM DIAMETRO DE 3/4",FORMANDO MODULOS DE 2,00M,COM 1,80M DE ALTURA.INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0182-A	GRADIL EM BARRAS DE ACO COM DIAMETRO DE 3/4",FORMANDO MODULOS DE 2,00M,COM 1,80M DE ALTURA.INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0184-0	GRADIL EM BARRAS DE ACO DE 3/4",ESPACADAS DE 12CM,MONTANTESEM BARRA QUADRADA DE 2" E 2 BARRAS CHATAS DE 2"X1/2" HORIZONTAIS,TENDO 2M DE LARGURA E 1,35M DE ALTURA,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0184-A	GRADIL EM BARRAS DE ACO DE 3/4",ESPACADAS DE 12CM,MONTANTESEM BARRA QUADRADA DE 2" E 2 BARRAS CHATAS DE 2"X1/2" HORIZONTAIS,TENDO 2M DE LARGURA E 1,35M DE ALTURA,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0186-0	GRADIL DE FERRO,ALTURA DE 0,85M,COM MONTANTES A CADA 1,30M EM BARRAS VERTICAIS QUADRADAS DE 1"X1",FIXADAS EM BLOCOS DE CONCRETO DE 0,20X0,20X0,20M,SOLDADAS EM 2 BARRAS HORIZONTAIS,SUPERIOR E INFERIOR,DE 1.1/2"X3/8",INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0186-A	GRADIL DE FERRO,ALTURA DE 0,85M,COM MONTANTES A CADA 1,30M EM BARRAS VERTICAIS QUADRADAS DE 1"X1",FIXADAS EM BLOCOS DE CONCRETO DE 0,20X0,20X0,20M,SOLDADAS EM 2 BARRAS HORIZONTAIS,SUPERIOR E INFERIOR,DE 1.1/2"X3/8",INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0187-0	GRADIL DE FERRO,ALTURA DE 1,20M,EM BARRAS VERTICAIS QUADRADAS DE 5/8" E ESPACADAS DE 12,50CM, SOLDADAS EM DUAS BARRAS,SUPERIOR E INFERIOR DE 1.1/2"X1/4",MONTANTES A CADA 1,50M EM BARRAS DE 1.1/2"X3/8",INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0187-A	GRADIL DE FERRO,ALTURA DE 1,20M,EM BARRAS VERTICAIS QUADRADAS DE 5/8" E ESPACADAS DE 12,50CM, SOLDADAS EM DUAS BARRAS,SUPERIOR E INFERIOR DE 1.1/2"X1/4",MONTANTES A CADA 1,50M EM BARRAS DE 1.1/2"X3/8",INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0188-0	GRADIL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM COSTURA DE 1.1/4",COM ALTURA UTIL DE 2,00M,ESPACADOS DE 17CM DE CENTRO A CENTROE CHUMBADOS EM CINTA DE CONCRETO,EXCLUSIVE ESTA,BARRA CHATADE 1.1/2"X3/8",FIXADA NA EXTREMIDADE SUPERIOR DOS TUBOS E NOALINHAMENTO DOS TUBOS DE FERRO LISO DE 3/8",COM 10CM DE ALTURA,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M

14.002.0188-A	GRADIL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM COSTURA DE 1.1/4",COM ALTURA UTIL DE 2,00M,ESPAÇADOS DE 17CM DE CENTRO A CENTRO E CHUMBADOS EM CINTA DE CONCRETO,EXCLUSIVE ESTA,BARRA CHATA DE 1.1/2"X3/8",FIXADA NA EXTREMIDADE SUPERIOR DOS TUBOS E NO ALINHAMENTO DOS TUBOS DE FERRO LISO DE 3/8",COM 10CM DE ALTURA,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0189-0	GRADIL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM COSTURA DE 2.1/2",COM ALTURA UTIL DE 3,30M,ESPAÇADOS DE 13CM,CHUMBADOS EM CINTA DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA),SENDO O CONJUNTO TERMINADO NA PARTE SUPERIOR POR BARRA CHATA DE 3"X1/4" E PONTALETES DE PROTECAO DE FERRO COM DIAMETRO DE 1/2" E 10CM DE COMPRIMENTO,ESPAÇADOS DE 19CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0189-A	GRADIL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM COSTURA DE 2.1/2",COM ALTURA UTIL DE 3,30M,ESPAÇADOS DE 13CM,CHUMBADOS EM CINTA DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA),SENDO O CONJUNTO TERMINADO NA PARTE SUPERIOR POR BARRA CHATA DE 3"X1/4" E PONTALETES DE PROTECAO DE FERRO COM DIAMETRO DE 1/2" E 10CM DE COMPRIMENTO,ESPAÇADOS DE 19CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0190-0	GRADIL DE FERRO CONFECCIONADO EM BARRA REDONDA DE 5/8",INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2
14.002.0190-A	GRADIL DE FERRO CONFECCIONADO EM BARRA REDONDA DE 5/8",INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2
14.002.0191-0	GRADIL DE FERRO EM MODULOS DE 1,13M DE COMPRIMENTO COM ALTURA DE 1,00M,TENDO 9 BARRAS QUADRADAS DE 3/8" ESPAÇADOS DE 12CM EIXO A EIXO,MONTANTES EM BARRA CHATAS DE 2"X3/4" E 2 BARRAS HORIZONTAIS DE 3"X3/8" DISTANCIADAS DE 95CM,CHUMBADOS SOBRE O BLOCO DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE),INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0191-A	GRADIL DE FERRO EM MODULOS DE 1,13M DE COMPRIMENTO COM ALTURA DE 1,00M,TENDO 9 BARRAS QUADRADAS DE 3/8" ESPAÇADOS DE 12CM EIXO A EIXO,MONTANTES EM BARRA CHATAS DE 2"X3/4" E 2 BARRAS HORIZONTAIS DE 3"X3/8" DISTANCIADAS DE 95CM,CHUMBADOS SOBRE O BLOCO DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE),INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0192-0	GRADIL DE FERRO EM MODULOS DE 2,24M DE COMPRIMENTO COM ALTURA DE 1,20M, TENDO 14 FERROS REDONDOS DE 1/2" ESPAÇADOS 14CM EIXO A EIXO,MONTANTES DUPLOS DE BARRAS CHATAS 1.1/2"X1/2" E 2 BARRAS HORIZONTAIS DE 1.1/2"X3/8" DISTANCIADAS DE 85CM,CHUMBADOS SOBRE MURETA,CORDAO OU BLOCO DE CONCRETO,EXCLUSIVE ESTES,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0192-A	GRADIL DE FERRO EM MODULOS DE 2,24M DE COMPRIMENTO COM ALTURA DE 1,20M, TENDO 14 FERROS REDONDOS DE 1/2" ESPAÇADOS 14CM EIXO A EIXO,MONTANTES DUPLOS DE BARRAS CHATAS 1.1/2"X1/2" E 2 BARRAS HORIZONTAIS DE 1.1/2"X3/8" DISTANCIADAS DE 85CM,CHUMBADOS SOBRE MURETA,CORDAO OU BLOCO DE CONCRETO,EXCLUSIVE ESTES,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0193-0	GRADIL DE FERRO EM MODULOS DE 2,80M DE LARGURA COM ALTURA DE 1,50M,14 BARRAS VERTICAIS DE 1.1/4" EQUIDISTANTES,2 BARRAS CHATAS HORIZONTAIS DE 2.1/2"X5/8",ESTAS SOLDADAS NO MONTANTE,EXCLUSIVE ESTE,EM CADA BARRA VERTICAL SERA COLOCADA 1 PONTA DE LANCA E 4 ANUETOS,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0193-A	GRADIL DE FERRO EM MODULOS DE 2,80M DE LARGURA COM ALTURA DE 1,50M,14 BARRAS VERTICAIS DE 1.1/4" EQUIDISTANTES,2 BARRAS CHATAS HORIZONTAIS DE 2.1/2"X5/8",ESTAS SOLDADAS NO MONTANTE,EXCLUSIVE ESTE,EM CADA BARRA VERTICAL SERA COLOCADA 1 PONTA DE LANCA E 4 ANUETOS,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0194-0	GRADIL DE FERRO EM MODULOS 2,44M DE LARGURA COM ALTURA 2,32M,15 BARRAS VERTICAIS 3/4" EQUIDISTANTES,UM MONTANTE DE FERRO GALVANIZADO 3" E BARRAS CHATAS HORIZONTAIS 1.1/2"X1/2",EM CADA BARRA VERTICAL 3/4" SERA COLOCADA 1 LANCA E ANUETOS E SOBRE O MONTANTE UMA PINHA,ESTE MONTANTE SERA CHUMBADO EM CINTA DE CONCRETO (EXCL. ESTA),INCLUSIVE PINTURA.FORN.E COLOCACAO	UN
14.002.0194-A	GRADIL DE FERRO EM MODULOS 2,44M DE LARGURA COM ALTURA 2,32M,15 BARRAS VERTICAIS 3/4" EQUIDISTANTES,UM MONTANTE DE FERRO GALVANIZADO 3" E BARRAS CHATAS HORIZONTAIS 1.1/2"X1/2",EM CADA BARRA VERTICAL 3/4" SERA COLOCADA 1 LANCA E ANUETOS E SOBRE O MONTANTE UMA PINHA,ESTE MONTANTE SERA CHUMBADO EM CINTA DE CONCRETO (EXCL. ESTA),INCLUSIVE PINTURA.FORN.E COLOCACAO	UN
14.002.0195-0	GRADIL DE FERRO EM MODULO DE 2,10M DE COMPRIMENTO COM ALTURA DE 2,60M,BARRA REDONDA DE 5/8",BARRA CHATA DE 1.1/2"X1/4",TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0195-A	GRADIL DE FERRO EM MODULO DE 2,10M DE COMPRIMENTO COM ALTURA DE 2,60M,BARRA REDONDA DE 5/8",BARRA CHATA DE 1.1/2"X1/4",TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0196-0	GRADIL DE FERRO EM MODULOS DE 2,44M DE LARGURA COM ALTURA DE 2,72M,15 BARRAS VERTICAIS DE 3/4" EQUIDISTANTES,UM MONTANTE DE FERRO GALVANIZADO DE 3" E BARRAS CHATAS HORIZONTAIS DE (1.1/2"X1/2"), EM CADA BARRA VERTICAL DE 3/4" SERA COLOCADA 1 LANCA E ANUETOS E SOBRE MONTANTE UMA PINHA,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0196-A	GRADIL DE FERRO EM MODULOS DE 2,44M DE LARGURA COM ALTURA DE 2,72M,15 BARRAS VERTICAIS DE 3/4" EQUIDISTANTES,UM MONTANTE DE FERRO GALVANIZADO DE 3" E BARRAS CHATAS HORIZONTAIS DE (1.1/2"X1/2"), EM CADA BARRA VERTICAL DE 3/4" SERA COLOCADA 1 LANCA E ANUETOS E SOBRE MONTANTE UMA PINHA,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

14.002.0197-0	GRADIL EM MODULOS DE 1454X1650MM,COM PINTURA ELETROSTATICA EM POLIESTER NAS CORES GRAFITE,VERMELHO,VINHO,AMARELO,LARANJAOU PRATA, MALHA DE 60X132MM,BARRA PORTANTE DE 26X2MM,FIO 5,MONTANTES DE 2000X75X8MM,PONTA DE LANCA EM PERFIL "U" DE 34X30X3X1640)MM E PARAFUSOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0197-A	GRADIL EM MODULOS DE 1454X1650MM,COM PINTURA ELETROSTATICA EM POLIESTER NAS CORES GRAFITE,VERMELHO,VINHO,AMARELO,LARANJAOU PRATA, MALHA DE 60X132MM,BARRA PORTANTE DE 26X2MM,FIO 5,MONTANTES DE 2000X75X8MM,PONTA DE LANCA EM PERFIL "U" DE 34X30X3X1640)MM E PARAFUSOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0198-0	GRADIL TUBULAR 3,35X2,00M,EM TELA DE CHAPA DE METAL EXPANDIDO,MALHA LOSANGULAR DE 150X56MM,CHAPA DE FERRO GALVANIZADA AFOGO DE 1/8",EMOLDURADA POR TUBOS DE FERRO GALVANIZADOS DE 1.1/2",FIXADO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTAS),ATRAVES DE 16 PARAFUSOS GALVANIZADOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0198-A	GRADIL TUBULAR 3,35X2,00M,EM TELA DE CHAPA DE METAL EXPANDIDO,MALHA LOSANGULAR DE 150X56MM,CHAPA DE FERRO GALVANIZADA AFOGO DE 1/8",EMOLDURADA POR TUBOS DE FERRO GALVANIZADOS DE 1.1/2",FIXADO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTAS),ATRAVES DE 16 PARAFUSOS GALVANIZADOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0199-0	GRADIL ELETROFUNDIDO TIPO ORSOMETAL,NA MALHA 65X132MM E BARRA PORTANTE 25X2MM,FIO 5,MONTANTES 2120X76X8MM,PARAFUSOS,PINTURA ELETROSTATICA NAS CORES VERDE OU CINZA,INCLUSIVE MONTAGEM	M2
14.002.0199-A	GRADIL ELETROFUNDIDO TIPO ORSOMETAL,NA MALHA 65X132MM E BARRA PORTANTE 25X2MM,FIO 5,MONTANTES 2120X76X8MM,PARAFUSOS,PINTURA ELETROSTATICA NAS CORES VERDE OU CINZA,INCLUSIVE MONTAGEM	M2
14.002.0200-0	GRADIL NYLOFOR 3D,EXECUTADO PAINEL DE ACO GALVANIZADO,SOLDADO,MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO DE ACO COM BITOLA DE 5MM,FIXADO POR FIXADORES POLIAMIDA E PARAFUSOS EM ACO INOX,EM POSTE DE ACO GALVANIZADO DE 60X40MM,CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO,EXCLUSIVE ESTA,REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA(GRADIL E POSTE).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0200-A	GRADIL NYLOFOR 3D,EXECUTADO PAINEL DE ACO GALVANIZADO,SOLDADO,MALHA RETANGULAR 200X50MM E FIO DE ACO COM BITOLA DE 5MM,FIXADO POR FIXADORES POLIAMIDA E PARAFUSOS EM ACO INOX,EM POSTE DE ACO GALVANIZADO DE 60X40MM,CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO,EXCLUSIVE ESTA,REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA(GRADIL E POSTE).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0205-0	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E 1,00M DE ALTURA,COM 4 MONTANTES DE BARRAS DE 2"X3/4",CHUMBADOS NO CONCRETO,CORRIMAO EM 2 BARRAS SOBREPOSTAS DE 3"X1/2" E 2"X3/8",DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS EM BARRAS DE 1.1/4"X3/8",SOLDADAS NOS MONTANTES,UMA DISTANTE 0,34M DO PISO E A OUTRA A 0,33M DESTA E DO CORRIMAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0205-A	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E 1,00M DE ALTURA,COM 4 MONTANTES DE BARRAS DE 2"X3/4",CHUMBADOS NO CONCRETO,CORRIMAO EM 2 BARRAS SOBREPOSTAS DE 3"X1/2" E 2"X3/8",DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS EM BARRAS DE 1.1/4"X3/8",SOLDADAS NOS MONTANTES,UMA DISTANTE 0,34M DO PISO E A OUTRA A 0,33M DESTA E DO CORRIMAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0206-0	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E 1,00M DE ALTURA,COM 4 MONTANTES DE BARRAS DE 2"X3/4",CHUMBADOS NO CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE),CORRIMAO EM DUAS BARRAS SUPERPOSTAS DE 3"X12" E 2"X3/8",BARRAS VERTICAIS DE 1/2"X1/2" ESPACADAS DE 6CM,SOLDADAS NO CORRIMAO E NA BARRA INFERIOR,ESTA DE 2"X1/2",A 10CM DO PISO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0206-A	GUARDA-CORPO DE FERRO EM LANCES DE 3,00 A 4,00M E 1,00M DE ALTURA,COM 4 MONTANTES DE BARRAS DE 2"X3/4",CHUMBADOS NO CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE),CORRIMAO EM DUAS BARRAS SUPERPOSTAS DE 3"X12" E 2"X3/8",BARRAS VERTICAIS DE 1/2"X1/2" ESPACADAS DE 6CM,SOLDADAS NO CORRIMAO E NA BARRA INFERIOR,ESTA DE 2"X1/2",A 10CM DO PISO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0207-1	GUARDA-CORPO METALICO COM 1,00M DE ALTURA,EM MODULOS DE 1,88M COM MONTANTES EM CHAPA DE ACO USI-SAC 350, CHUMBADO NO CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE),ATRAVES DE CHUMBADORES DE ACO INOXIDAVEL,INTERLIGADOS POR DOIS TUBOS HORIZONTAIS SUPERIORES COM DIAMETRO DE 2.1/2" E DOIS TUBOS HORIZONTAIS INFERIORES C/DIAMETRO DE 1" EM ACO GALVANIZADO,INCL.PINTURA.FORN. E COLOCACAO	M
14.002.0207-B	GUARDA-CORPO METALICO COM 1,00M DE ALTURA,EM MODULOS DE 1,88M COM MONTANTES EM CHAPA DE ACO USI-SAC 350, CHUMBADO NO CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE),ATRAVES DE CHUMBADORES DE ACO INOXIDAVEL,INTERLIGADOS POR DOIS TUBOS HORIZONTAIS SUPERIORES COM DIAMETRO DE 2.1/2" E DOIS TUBOS HORIZONTAIS INFERIORES C/DIAMETRO DE 1" EM ACO GALVANIZADO,INCL.PINTURA.FORN. E COLOCACAO	M
14.002.0208-0	GUARDA-CORPO DE FERRO GALVANIZADO,COM MODULO DE 2,20M DE COMPRIMENTO,COM DOIS TUBOS DE 2" NA HORIZONTAL,PILARETES DE CONCRETO COM SECAO 20X20CM E 1,00M DE ALTURA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0208-A	GUARDA-CORPO DE FERRO GALVANIZADO,COM MODULO DE 2,20M DE COMPRIMENTO,COM DOIS TUBOS DE 2" NA HORIZONTAL,PILARETES DE CONCRETO COM SECAO 20X20CM E 1,00M DE ALTURA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M

14.002.0209-0	GUARDA-CORPO DE FERRO GALVANIZADO,COM MODULO DE 2,00M DE COMPRIMENTO,COM UM TUBO DE 3" E DOIS DE 1.1/4" NA HORIZONTAL,PILARETES DE CONCRETO COM SECAO QUADRADA DE 20CM E 1,05M DE ALTURA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0209-A	GUARDA-CORPO DE FERRO GALVANIZADO,COM MODULO DE 2,00M DE COMPRIMENTO,COM UM TUBO DE 3" E DOIS DE 1.1/4" NA HORIZONTAL,PILARETES DE CONCRETO COM SECAO QUADRADA DE 20CM E 1,05M DE ALTURA,INCLUSIVE TODOS OS MATERIAIS E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0210-0	GUARDA-CORPO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DOIS MONTANTESEM TUBO DE 1",UMA TRAVESSA SUPERIOR EM TUBO DE 2" E DUAS TRAVESSAS INFERIORES EM TUBO DE 1",EM MODULOS DE 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0210-A	GUARDA-CORPO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DOIS MONTANTESEM TUBO DE 1",UMA TRAVESSA SUPERIOR EM TUBO DE 2" E DUAS TRAVESSAS INFERIORES EM TUBO DE 1",EM MODULOS DE 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA,INCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0211-0	GUARDA-CORPO COM 1,00M DE ALTURA,EM TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2.1/2" NA HORIZONTAL SUPERIOR EDIAMETRO INTERNO DE 2" NA HORIZONTAL INFERIOR E NA VERTICAL,INCLUSIVE PINTURA DOS TUBOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M
14.002.0211-A	GUARDA-CORPO COM 1,00M DE ALTURA,EM TELA DE ARAME GALVANIZADO N°12,MALHA LOSANGO DE 5CM,FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2.1/2" NA HORIZONTAL SUPERIOR EDIAMETRO INTERNO DE 2" NA HORIZONTAL INFERIOR E NA VERTICAL,INCLUSIVE PINTURA DOS TUBOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M
14.002.0212-0	GUARDA-CORPO DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO SOLDADOS, FORMANDOMODULOS DE 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA, COM 3 MONTANTES DE 2" DE DIAMETRO CHUMBADOS NO CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE),TRAVESSA SUPERIOR DE 2" E TRAVESSA INFERIOR E INTERMEDIARIA DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0212-A	GUARDA-CORPO DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO SOLDADOS, FORMANDOMODULOS DE 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA, COM 3 MONTANTES DE 2" DE DIAMETRO CHUMBADOS NO CONCRETO (EXCLUSIVE ESTE),TRAVESSA SUPERIOR DE 2" E TRAVESSA INFERIOR E INTERMEDIARIA DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0213-0	GUARDA-CORPO DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO 2",FORMANDO QUADRADOS 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,10M DE ALT.,C/MONTANTES SOLDADOSEM CHAPA DE ACO 15CMX15CMX5/16",FIXADOS NO PISO OU PAREDE,DOTADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE FIO ONDULADO N°8 E MALHA QUADRADA(20X20)MM FIXADA EM PERFIS "L" (1.1/2"X1.1/2"),C/ACABAMENTO EM BARRAS DE ACO DE(1"X3/16").FORN. E COLOCACAO	UN
14.002.0213-A	GUARDA-CORPO DE TUBOS DE ACO GALVANIZADO 2",FORMANDO QUADRADOS 2,20M DE COMPRIMENTO E 1,10M DE ALT.,C/MONTANTES SOLDADOSEM CHAPA DE ACO 15CMX15CMX5/16",FIXADOS NO PISO OU PAREDE,DOTADO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE FIO ONDULADO N°8 E MALHA QUADRADA(20X20)MM FIXADA EM PERFIS "L" (1.1/2"X1.1/2"),C/ACABAMENTO EM BARRAS DE ACO DE(1"X3/16").FORN. E COLOCACAO	UN
14.002.0214-0	GUARDA-CORPO DE 1,50M DE COMPRIMENTO E 1,20M DE ALTURA,MONTANTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 3", PERFIL RETANGULAR GALVANIZADO DE(5X3)CM, 2 TUBOS DE ACO GALVANIZADO DE 1" NA HORIZONTAL,TELA EM CHAPA DE METAL EXPANDIDO EM FERRO C/MALHA,MOLDURA EM CANTONEIRAS DE ABAS IGUAIS DE(3/4"X1/8"), INCLUSIVEPINTURA DE TODO O CONJUNTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0214-A	GUARDA-CORPO DE 1,50M DE COMPRIMENTO E 1,20M DE ALTURA,MONTANTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 3", PERFIL RETANGULAR GALVANIZADO DE(5X3)CM, 2 TUBOS DE ACO GALVANIZADO DE 1" NA HORIZONTAL,TELA EM CHAPA DE METAL EXPANDIDO EM FERRO C/MALHA,MOLDURA EM CANTONEIRAS DE ABAS IGUAIS DE(3/4"X1/8"), INCLUSIVEPINTURA DE TODO O CONJUNTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0220-0	CORRIMAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0220-A	CORRIMAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0225-0	CORRIMAO DE TUBO DE ACO INOXIDAVEL,DIAMETRO 4",COM GUARDA-CORPO EM VIDRO,EXCLUSIVE ESTE, FIXADO EM MONTANTES DE TUBO DEACO INOXIDAVEL ESCOVADO, DIAMETRO 2.1/2",ALTURA 1,00M, ENVOLVENDO TUBO METALON DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0225-A	CORRIMAO DE TUBO DE ACO INOXIDAVEL,DIAMETRO 4",COM GUARDA-CORPO EM VIDRO,EXCLUSIVE ESTE, FIXADO EM MONTANTES DE TUBO DEACO INOXIDAVEL ESCOVADO, DIAMETRO 2.1/2",ALTURA 1,00M, ENVOLVENDO TUBO METALON DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0227-0	QUADRO PARA PROTECAO DE JANELA OU APARELHOS DE AR CONDICIONADO,FORMADA DE BARRAS QUADRADAS DE 3/8",CHUMBADAS NA ALVENARIA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0227-A	QUADRO PARA PROTECAO DE JANELA OU APARELHOS DE AR CONDICIONADO,FORMADA DE BARRAS QUADRADAS DE 3/8",CHUMBADAS NA ALVENARIA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

14.002.0230-0	QUADRO PARA PROTECAO DE JANELA,COM TELA DE ARAME GALVANIZADONº12,MALHA DE 1", FIXADA EM GRADE DE FERRO EM CANTONEIRA EBARRA DE 3/4"X1/8" DE SECAO, ESPACADAS VERTICAL E HORIZONTALMENTE DE 50CM,CHUMBADA NA ALVENARIA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0230-A	QUADRO PARA PROTECAO DE JANELA,COM TELA DE ARAME GALVANIZADONº12,MALHA DE 1", FIXADA EM GRADE DE FERRO EM CANTONEIRA EBARRA DE 3/4"X1/8" DE SECAO, ESPACADAS VERTICAL E HORIZONTALMENTE DE 50CM,CHUMBADA NA ALVENARIA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0232-0	QUADRO DE PROTECAO DE VAO EM CANTONEIRA DE ACO COM ABAS IGUAIS DE 5/8"X1/8",TELA DE ACO,FIO 12,MALHA DE 2,5X2,5M E TELATIPO MOSQUETEIRO EM POLIETILENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0232-A	QUADRO DE PROTECAO DE VAO EM CANTONEIRA DE ACO COM ABAS IGUAIS DE 5/8"X1/8",TELA DE ACO,FIO 12,MALHA DE 2,5X2,5M E TELATIPO MOSQUETEIRO EM POLIETILENO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.002.0235-0	PROTECAO PARA PORTA DE ACO ESCOVADO,CHAPA Nº14,COM 90CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0235-A	PROTECAO PARA PORTA DE ACO ESCOVADO,CHAPA Nº14,COM 90CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0240-0	PROTECAO PARA PORTA EM ACO ESCOVADO,CHAPA Nº14,COM 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0240-A	PROTECAO PARA PORTA EM ACO ESCOVADO,CHAPA Nº14,COM 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0242-0	PROTECAO PARA PORTA EM ACO ESCOVADO,CHAPA Nº14,COM 20CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0242-A	PROTECAO PARA PORTA EM ACO ESCOVADO,CHAPA Nº14,COM 20CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0244-0	PROTECAO PARA PORTA EM ACO ESCOVADO,CHAPA Nº14,COM 15CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0244-A	PROTECAO PARA PORTA EM ACO ESCOVADO,CHAPA Nº14,COM 15CM DE ALTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0246-0	PROTECAO DE CANTO DE PAREDE (ARESTA VIVA) COM CANTONEIRA 2X2X1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0246-A	PROTECAO DE CANTO DE PAREDE (ARESTA VIVA) COM CANTONEIRA 2X2X1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0250-0	ESCADA DE MARINHEIRO,COM LARGURA DE 0,40M,EXECUTADA EM BARRAS DE FERRO DE 1.1/2"X1/4",SENDO OS DEGRAUS EM FERRO REDONDODE 5/8",ESPACADOS DE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0250-A	ESCADA DE MARINHEIRO,COM LARGURA DE 0,40M,EXECUTADA EM BARRAS DE FERRO DE 1.1/2"X1/4",SENDO OS DEGRAUS EM FERRO REDONDODE 5/8",ESPACADOS DE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0254-0	ESCADA DE FERRO DE 3/4",COM 3M DE ALTURA,CONSIDERANDO 10 DEGRAUS ESPACADOS DE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0254-A	ESCADA DE FERRO DE 3/4",COM 3M DE ALTURA,CONSIDERANDO 10 DEGRAUS ESPACADOS DE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0260-0	SUPORTE PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 1 A 2HP,EM CANTONEIRA DE FERRO DE 1.1/4"X1/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0260-A	SUPORTE PARA APARELHOS DE AR CONDICIONADO DE 1 A 2HP,EM CANTONEIRA DE FERRO DE 1.1/4"X1/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0280-0	PRATELEIRA EM CHAPA DE ACO PRETA,LISA Nº24,60CM DE LARGURA,PINTURA ELETROSTATICA PRETA,TRATAMENTO ANTIFERRUGEM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0280-A	PRATELEIRA EM CHAPA DE ACO PRETA,LISA Nº24,60CM DE LARGURA,PINTURA ELETROSTATICA PRETA,TRATAMENTO ANTIFERRUGEM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0283-0	PRATELEIRA EM CHAPA DE ACO PRETA,LISA,Nº24,50CM DE LARGURA,PINTURA ELETROSTATICA PRETA,TRATAMENTO ANTIFERRUGEM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0283-A	PRATELEIRA EM CHAPA DE ACO PRETA,LISA,Nº24,50CM DE LARGURA,PINTURA ELETROSTATICA PRETA,TRATAMENTO ANTIFERRUGEM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0285-0	PRATELEIRA EM CHAPA DE ACO PRETA,LISA,Nº24,40CM DE LARGURA,PINTURA ELETROSTATICA PRETA,TRATAMENTO ANTIFERRUGEM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0285-A	PRATELEIRA EM CHAPA DE ACO PRETA,LISA,Nº24,40CM DE LARGURA,PINTURA ELETROSTATICA PRETA,TRATAMENTO ANTIFERRUGEM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0372-0	BARRA DE FERRO VERTICAL DE 1.1/4" COM 1,50M DE ALTURA FIXADAS EM 2 BARRAS HORIZONTAIS DE 2.1/2"X5/8",EXCLUSIVE ESTAS,INCLUSIVE 1 PONTA DE LANCA E 4 ANUETOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0372-A	BARRA DE FERRO VERTICAL DE 1.1/4" COM 1,50M DE ALTURA FIXADAS EM 2 BARRAS HORIZONTAIS DE 2.1/2"X5/8",EXCLUSIVE ESTAS,INCLUSIVE 1 PONTA DE LANCA E 4 ANUETOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0373-0	ESTRUTURA DE FIXACAO DE QUADROS CONSTITUIDO POR BARRA CHATADE FERRO DE 2"X3/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0373-A	ESTRUTURA DE FIXACAO DE QUADROS CONSTITUIDO POR BARRA CHATADE FERRO DE 2"X3/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.002.0374-0	ESTRUTURA DE SUSTENTACAO PARA GAIOLAS,EM MODULO DE 1,80M COM2 BARRAS QUADRADAS DE 1" EM PARARELO,COM 2 MONTANTES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",SENDO 0,50M LIVRE E 0,20M ENTERRADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

14.002.0374-A	ESTRUTURA DE SUSTENTACAO PARA GAIOLAS,EM MODULO DE 1,80M COM2 BARRAS QUADRADAS DE 1" EM PARARELO,COM 2 MONTANTES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",SENDO 0,50M LIVRE E 0,20M ENTERRADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0375-0	ESTRUTURA DE SUSTENTACAO PARA GAIOLAS,EM MODULO DE 1,80M COM2 BARRAS QUADRADAS DE 1" EM PARARELO,COM 2 MONTANTES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",SENDO 3,00M LIVRES E 0,50M ENTERRADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0375-A	ESTRUTURA DE SUSTENTACAO PARA GAIOLAS,EM MODULO DE 1,80M COM2 BARRAS QUADRADAS DE 1" EM PARARELO,COM 2 MONTANTES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3",SENDO 3,00M LIVRES E 0,50M ENTERRADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0376-0	GAIOLA DE (1,50X1,50X2)M,MONTADA EM ESTRUTURA DE CANTONEIRADE FERRO DE 1.1/2"X1.1/2"X3/16".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0376-A	GAIOLA DE (1,50X1,50X2)M,MONTADA EM ESTRUTURA DE CANTONEIRADE FERRO DE 1.1/2"X1.1/2"X3/16".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0377-0	GAVETA EM CHAPA DE ACO DE 1/2" NAS DIMENSOES DE ALTURA DE 10CM,LARGURA DE 20CM E COMPRIMENTO DE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0377-A	GAVETA EM CHAPA DE ACO DE 1/2" NAS DIMENSOES DE ALTURA DE 10CM,LARGURA DE 20CM E COMPRIMENTO DE 30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0380-0	PINHA DE FERRO FUNDIDO COM 35CM DE ALTURA,FIXADA EM MONTANTEDE FERRO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0380-A	PINHA DE FERRO FUNDIDO COM 35CM DE ALTURA,FIXADA EM MONTANTEDE FERRO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0383-0	PONTA DE LANCA DE FERRO FUNDIDO COM 12CM DE ALTURA,FIXADA EMBARRA REDONDA DE 1.1/4", EXCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0383-A	PONTA DE LANCA DE FERRO FUNDIDO COM 12CM DE ALTURA,FIXADA EMBARRA REDONDA DE 1.1/4", EXCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0385-0	TAMPA DE FERRO PARA CAIXA DE AGUA,EM CHAPA Nº18,COM DIAMETRODE 1,10M E 10CM DE ALTURA DE VIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0385-A	TAMPA DE FERRO PARA CAIXA DE AGUA,EM CHAPA Nº18,COM DIAMETRODE 1,10M E 10CM DE ALTURA DE VIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0390-0	TAMPA DE FERRO PINTADA,CHAPA Nº18,DE 1,20X1,20M E 0,20M DE ALTURA DE VIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0390-A	TAMPA DE FERRO PINTADA,CHAPA Nº18,DE 1,20X1,20M E 0,20M DE ALTURA DE VIRADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0400-0	PORTA BALCAO DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,EM 4 FOLHAS,SENDO 2 FOLHAS EXTERNAS EM VENEZIANA E AS 2FOLHAS INTERNAS COM DIVISOES HORIZONTAIS,PINTADA COM TINTAPRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 1,20X2,10M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO,DOBRADICAS,TRINCOS E PUXADORES,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0400-A	PORTA BALCAO DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,EM 4 FOLHAS,SENDO 2 FOLHAS EXTERNAS EM VENEZIANA E AS 2FOLHAS INTERNAS COM DIVISOES HORIZONTAIS,PINTADA COM TINTAPRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 1,20X2,10M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO,DOBRADICAS,TRINCOS E PUXADORES,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0402-0	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO VENEZIANA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 0,80X2,10M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0402-A	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO VENEZIANA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 0,80X2,10M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0404-0	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM ALMOFADA E DIVISOES HORIZONTAIS,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 0,80X2,10M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0404-A	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM ALMOFADA E DIVISOES HORIZONTAIS,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 0,80X2,10M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0406-0	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,QUADRICULADA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 0,80X2,10M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0406-A	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,QUADRICULADA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 0,80X2,10M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0408-0	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM ALMOFADA E BASCULAS PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA EALTURA APROXIMADAS DE 0,80X2,10M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

14.002.0408-A	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM ALMOFADA E BASCULAS PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 0,80X2,10M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0410-0	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,EMDUAS FOLHAS,COM DIVISOES HORIZONTAIS, PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 1,40X2,10M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0410-A	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,EMDUAS FOLHAS,COM DIVISOES HORIZONTAIS, PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 1,40X2,10M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0412-0	PORTA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,EM QUATRO FOLHAS,QUADRICULADA,PINTURA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 2,00X2,10M,INCLUSIVE FECHADURADE CILINDRO E PUXADORES,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0412-A	PORTA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,EM QUATRO FOLHAS,QUADRICULADA,PINTURA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 2,00X2,10M,INCLUSIVE FECHADURADE CILINDRO E PUXADORES,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0414-0	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE, TIPO VENEZIANA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 0,60X2,10M, INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0414-A	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE, TIPO VENEZIANA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 0,60X2,10M, INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0416-0	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE, TIPO VENEZIANA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 0,70X2,10M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0416-A	PORTA DE ABRIR EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE, TIPO VENEZIANA,PINTADA COM TINTA PRIMER,COM LARGURA E ALTURA APROXIMADAS DE 0,70X2,10M,INCLUSIVE FECHADURA DE CILINDRO E DOBRADICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0430-0	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 1 BASCULA,MEDINDO 0,40X0,60M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS,SEND0 1 SUPERIOR E 1 INFERIOR,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0430-A	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 1 BASCULA,MEDINDO 0,40X0,60M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS,SEND0 1 SUPERIOR E 1 INFERIOR,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0432-0	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 2 BASCULAS,MEDINDO 0,60X0,60M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS,SEND0 1 SUPERIOR E 1 INFERIOR,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0432-A	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 2 BASCULAS,MEDINDO 0,60X0,60M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS,SEND0 1 SUPERIOR E 1 INFERIOR,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0434-0	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 2 BASCULAS,MEDINDO 0,60X0,80M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS,SEND0 2 PARTES LATERAIS FIXAS SEMDIVISOES,SEND0 1 SUPERIOR E 1 INFERIOR,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0434-A	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 2 BASCULAS,MEDINDO 0,60X0,80M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS,SEND0 2 PARTES LATERAIS FIXAS SEMDIVISOES,SEND0 1 SUPERIOR E 1 INFERIOR,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0436-0	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 2 BASCULAS,MEDINDO 0,60X1,00M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS,SEND0 2 PARTES LATERAIS FIXAS SEMDIVISOES,SEND0 1 SUPERIOR E 1 INFERIOR,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0436-A	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 2 BASCULAS,MEDINDO 0,60X1,00M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS,SEND0 2 PARTES LATERAIS FIXAS SEMDIVISOES,SEND0 1 SUPERIOR E 1 INFERIOR,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0438-0	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 2 BASCULAS,MEDINDO 0,60X1,20M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS,SEND0 2 PARTES LATERAIS FIXAS SEMDIVISOES,SEND0 1 SUPERIOR E 1 INFERIOR,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0438-A	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 2 BASCULAS,MEDINDO 0,60X1,20M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS,SEND0 2 PARTES LATERAIS FIXAS SEMDIVISOES,SEND0 1 SUPERIOR E 1 INFERIOR,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

14.002.0458-0	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 5 BASCULAS,MEDINDO 1,20X1,00M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS,SEND0 2 PARTES LATERAIS FIXAS COMDIVISOES,SEND0 1 SUPERIOR E 1 INFERIOR,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0458-A	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 5 BASCULAS,MEDINDO 1,20X1,00M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS,SEND0 2 PARTES LATERAIS FIXAS COMDIVISOES,SEND0 1 SUPERIOR E 1 INFERIOR,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0460-0	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 5 BASCULAS,MEDINDO 1,20X1,20M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS,SEND0 2 PARTES LATERAIS FIXAS COMDIVISOES,SEND0 1 SUPERIOR E 1 INFERIOR,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0460-A	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 5 BASCULAS,MEDINDO 1,20X1,20M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS,SEND0 2 PARTES LATERAIS FIXAS COMDIVISOES,SEND0 1 SUPERIOR E 1 INFERIOR,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0462-0	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 5 BASCULAS,MEDINDO 1,20X1,50M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS,SEND0 2 PARTES LATERAIS FIXAS COMDIVISOES,SEND0 1 SUPERIOR E 1 INFERIOR,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0462-A	JANELA BASCULANTE EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,DE 1 SECAO COM 5 BASCULAS,MEDINDO 1,20X1,50M,PRE-PINTADA,COMPLETA,COM 2 QUADROS FIXOS,SEND0 2 PARTES LATERAIS FIXAS COMDIVISOES,SEND0 1 SUPERIOR E 1 INFERIOR,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0464-0	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDINDO 1,20X1,20M,PRE-PINTADA,COMPLETA,SEM DIVISOES,COM 4 FOLHAS,SEND0 2 FOLHAS LATERAIS FIXAS,2 FOLHAS CENTRAIS DE CORRER PARA RECEBEREM VIDRO,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0464-A	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDINDO 1,20X1,20M,PRE-PINTADA,COMPLETA,SEM DIVISOES,COM 4 FOLHAS,SEND0 2 FOLHAS LATERAIS FIXAS,2 FOLHAS CENTRAIS DE CORRER PARA RECEBEREM VIDRO,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0466-0	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDINDO 1,20X1,50M,PRE-PINTADA,COMPLETA,SEM DIVISOES,COM 4 FOLHAS,SEND0 2 FOLHAS LATERAIS FIXAS,2 FOLHAS CENTRAIS DE CORRER PARA RECEBEREM VIDROS,EXCLUSIVEVIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0466-A	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDINDO 1,20X1,50M,PRE-PINTADA,COMPLETA,SEM DIVISOES,COM 4 FOLHAS,SEND0 2 FOLHAS LATERAIS FIXAS,2 FOLHAS CENTRAIS DE CORRER PARA RECEBEREM VIDROS,EXCLUSIVEVIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0468-0	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDINDO 1,20X2,00M,PRE-PINTADA,COMPLETA,SEM DIVISOES,COM 4 FOLHAS,SEND0 2 FOLHAS LATERAIS FIXAS,2 FOLHAS CENTRAIS DE CORRER PARA RECEBEREM VIDROS,EXCLUSIVEVIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0468-A	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDINDO 1,20X2,00M,PRE-PINTADA,COMPLETA,SEM DIVISOES,COM 4 FOLHAS,SEND0 2 FOLHAS LATERAIS FIXAS,2 FOLHAS CENTRAIS DE CORRER PARA RECEBEREM VIDROS,EXCLUSIVEVIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0470-0	JANELA DE CORRER,MAXIM-AR,EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAODE COBRE,MEDINDO 0,60X0,40X0,05 M,COM BAGUETE EXTERNO,COM GRADE ELO,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0470-A	JANELA DE CORRER,MAXIM-AR,EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAODE COBRE,MEDINDO 0,60X0,40X0,05 M,COM BAGUETE EXTERNO,COM GRADE ELO,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0472-0	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,60X0,60X0,05M,COM MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
14.002.0472-A	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,60X0,60X0,05M,COM MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
14.002.0476-0	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,50X1,40X0,05CM,COM 2 FOLHAS,COM MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0476-A	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,50X1,40X0,05CM,COM 2 FOLHAS,COM MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0478-0	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,60X0,60M,COM MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS E JUNCAO DE UNIAO,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

14.002.0478-A	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,60X0,60M,COM MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS E JUNCAO DE UNIAO,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0480-0	JANELA DE ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 1,00X,60X0,05M,COM MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRANGES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0480-A	JANELA DE ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 1,00X,60X0,05M,COM MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRANGES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0481-0	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA PROJETAANTE,MEDINDO 1,00X1,50X0,08M,COM 4 FOLHAS,MASSA EXTERNA COM DIVISAO,COM GRADE ELO,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0481-A	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA PROJETAANTE,MEDINDO 1,00X1,50X0,08M,COM 4 FOLHAS,MASSA EXTERNA COM DIVISAO,COM GRADE ELO,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0482-0	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA BASCULANTE, MEDINDO 1,00X1,50M,PRE-PINTADA,COMPLETA COM 4 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS CENTRAIS DE CORRER PARARECEBEREM VIDRO (EXCLUSIVE ESTES),COM MASSA EXTERNA E DIVISOES E GRADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0482-A	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA BASCULANTE, MEDINDO 1,00X1,50M,PRE-PINTADA,COMPLETA COM 4 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS CENTRAIS DE CORRER PARARECEBEREM VIDRO (EXCLUSIVE ESTES),COM MASSA EXTERNA E DIVISOES E GRADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0483-0	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDINDO 1,20X1,00X0,08M,COM 4 FOLHAS,MASSA EXTERNA COM DIVISAO,COM GRADE ELO,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0483-A	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDINDO 1,20X1,00X0,08M,COM 4 FOLHAS,MASSA EXTERNA COM DIVISAO,COM GRADE ELO,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0484-0	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA PROJETAANTE,MEDINDO 1,20X1,20M,COM 4 FOLHAS E BATENTE,MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0484-A	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA PROJETAANTE,MEDINDO 1,20X1,20M,COM 4 FOLHAS E BATENTE,MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0485-0	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA PROJETAANTE,MEDINDO 1,20X1,50M,MASSA EXTERNA QUADRICULADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0485-A	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA PROJETAANTE,MEDINDO 1,20X1,50M,MASSA EXTERNA QUADRICULADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0486-0	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDINDO 1,20X2,00M,COM 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS CENTRAIS DE CORRER,MASSA EXTERNA,COM DIVISOES,COM GRADE ELO INTERNA NO VAO CENTRAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0486-A	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM BANDEIRA BASCULANTE,MEDINDO 1,20X2,00M,COM 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS CENTRAIS DE CORRER,MASSA EXTERNA,COM DIVISOES,COM GRADE ELO INTERNA NO VAO CENTRAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0487-0	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 1,40X0,60M,2 FOLHAS,COM GRADE,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0487-A	JANELA DE CORRER EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 1,40X0,60M,2 FOLHAS,COM GRADE,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0488-0	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE MEDINDO 1,40X0,50X0,05M,2 FOLHAS,COM GRADE,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0488-A	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE MEDINDO 1,40X0,50X0,05M,2 FOLHAS,COM GRADE,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0489-0	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,40X0,60M,COM MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE INTERNA,COM 1 FOLHA,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0489-A	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,40X0,60M,COM MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE INTERNA,COM 1 FOLHA,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0490-0	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,60X0,80M,COM MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE INTERNA,COM 1 FOLHA,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

14.002.0490-A	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,60X0,80M,COM MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE INTERNA,COM 1 FOLHA,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0491-0	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,60X1,20M,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0491-A	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,60X1,20M,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0492-0	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,80X1,20M,COM 1 FOLHA,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0492-A	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 0,80X1,20M,COM 1 FOLHA,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0493-0	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,4 FOLHAS,COM BANDEIRA PROJETANTE,MEDINDO 1,00X2,00X0,14M,MASSA EXTERNACOM DIVISAO,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0493-A	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,4 FOLHAS,COM BANDEIRA PROJETANTE,MEDINDO 1,00X2,00X0,14M,MASSA EXTERNACOM DIVISAO,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0494-0	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 1,20X2,00M,MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE INTERNA,COM 4 FOLHAS,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0494-A	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MAXIM-AR,MEDINDO 1,20X2,00M,MASSA EXTERNA QUADRICULADA,COM GRADE INTERNA,COM 4 FOLHAS,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0495-0	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO MAXIM-AR,MEDINDO 1,40X1,20M,COM GRADE,COMPOSTO POR 2 MODULOS DE 11,40X0,60M,COM 2 FOLHAS CADA E JUNCAO ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,PARA JANELA MAXIM-AR 140CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0495-A	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO MAXIM-AR,MEDINDO 1,40X1,20M,COM GRADE,COMPOSTO POR 2 MODULOS DE 11,40X0,60M,COM 2 FOLHAS CADA E JUNCAO ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,PARA JANELA MAXIM-AR 140CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0496-0	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO MAXIM-AR,MEDINDO 2,40X0,60M,COMPOSTO PARA 4 MODULOS DE 0,60X0,60M,COM 1 FOLHA,COM GRADE ELO E JUNCAO PARA JANELA MAXIM-AR 60CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0496-A	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO MAXIM-AR,MEDINDO 2,40X0,60M,COMPOSTO PARA 4 MODULOS DE 0,60X0,60M,COM 1 FOLHA,COM GRADE ELO E JUNCAO PARA JANELA MAXIM-AR 60CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0497-0	JANELA VENEZIANA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM 3 FOLHAS,MEDINDO 1,20X1,20M,COM POSTIGO PARA VIDRO,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0497-A	JANELA VENEZIANA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM 3 FOLHAS,MEDINDO 1,20X1,20M,COM POSTIGO PARA VIDRO,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0498-0	JANELA VENEZIANA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM 6 FOLHAS,MEDINDO 1,20X2,00M,COM POSTIGO PARA VIDRO INTERNO,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0498-A	JANELA VENEZIANA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM 6 FOLHAS,MEDINDO 1,20X2,00M,COM POSTIGO PARA VIDRO INTERNO,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0499-0	JANELA VENEZIANA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM 6 FOLHAS,MEDINDO 1,50X1,20M,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0499-A	JANELA VENEZIANA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,COM 6 FOLHAS,MEDINDO 1,50X1,20M,EXCLUSIVE VIDRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0501-0	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO MAXIM-AR,MEDINDO 2,00X0,60M,COMPOSTO POR 1 MODULO DE 0,60X0,60M,COM 1 FOLHA,1 MODULO DE 1,40X0,60M,COM 2 FOLHAS E JUNCAO PARA JANELA MAXIM-AR 60CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0501-A	JANELA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,TIPO MAXIM-AR,MEDINDO 2,00X0,60M,COMPOSTO POR 1 MODULO DE 0,60X0,60M,COM 1 FOLHA,1 MODULO DE 1,40X0,60M,COM 2 FOLHAS E JUNCAO PARA JANELA MAXIM-AR 60CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0503-0	JANELA VENEZIANA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MEDINDO 2,00X1,00X0,14M,6 FOLHAS,COM GRADE QUADRICULADA,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0503-A	JANELA VENEZIANA EM ACO LAMINADO A FRIO COM ADICAO DE COBRE,MEDINDO 2,00X1,00X0,14M,6 FOLHAS,COM GRADE QUADRICULADA,PRE-PINTADA,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0520-0	PORTA METALICA ACUSTICA,46DB,NAS DIMENSOES DE 700X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0520-A	PORTA METALICA ACUSTICA,46DB,NAS DIMENSOES DE 700X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0521-0	PORTA METALICA ACUSTICA,46DB,NAS DIMENSOES DE 800X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

14.002.0542-0	PORTA METALICA ACUSTICA,56DB,NAS DIMENSOES DE 2000X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.0542-A	PORTA METALICA ACUSTICA,56DB,NAS DIMENSOES DE 2000X2100MM,INCLUSIVE FECHADURA ESPECIAL COM CHAVE,MOLDURA EM CANTONEIRA DE ACO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.002.9999-0	FAMILIA 14.002ESQUADRIAS DE FERRO	
14.002.9999-A	FAMILIA 14.002ESQUADRIAS DE FERRO	
14.003.0016-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,DUAS FOLHAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM PAINEIS BASCULANTES,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0016-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,DUAS FOLHAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM PAINEIS BASCULANTES,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0017-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,DUAS FOLHASDE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM PAINEIS BASCULANTES,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0017-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM2 PAINEIS FIXOS E 2 BASCULANTES, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0020-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM2 PAINEIS FIXOS E 2 BASCULANTES, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0020-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, DUAS FOLHASFIXAS E DUAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM2 PAINEIS FIXOS E 2 BASCULANTES, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0021-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, DUAS FOLHASFIXAS E DUAS DE CORRER E BANDEIRA DE 0,50M DE ALTURA COM2 PAINEIS FIXOS E 2 BASCULANTES, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0021-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0025-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0025-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO DE CORRER,COM DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0026-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO DE CORRER,COM DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0026-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0028-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0028-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0029-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO DE CORRER,COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0029-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO DE CORRER,COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0050-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, TIPO PROJETANTE, COMPAINEL PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO, EM PERFISERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0050-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, TIPO PROJETANTE, COMPAINEL PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO, EM PERFISERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0051-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO PROJETANTE, COM PAINEL PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO, EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0051-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO PROJETANTE, COM PAINEL PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO, EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0061-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, TIPO PIVOTANTE, COM PAINEL PIVOTANTE VERTICAL, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0061-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, TIPO PIVOTANTE, COM PAINEL PIVOTANTE VERTICAL, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0062-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO PIVOTANTE, C/PAINEL PIVOTANTE VERTICAL, EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0062-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO PIVOTANTE, C/PAINEL PIVOTANTE VERTICAL, EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0070-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0070-A	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

14.003.0071-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0071-A	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0076-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0076-A	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0077-0	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0077-A	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,COM 2 ORDENS SENDO A INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0121-0	JANELA DE CORRER DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL FOSCO,EM PERFIS SERIE 28,COM 8 FOLHAS DE 120CM DE ALTURA, BANDEIRA DE40CM,PARTE FIXA 20CM,CONFORME PROJETO N°6006/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0121-A	JANELA DE CORRER DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL FOSCO,EM PERFIS SERIE 28,COM 8 FOLHAS DE 120CM DE ALTURA, BANDEIRA DE40CM,PARTE FIXA 20CM,CONFORME PROJETO N°6006/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0122-0	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,EMPERFIS SERIE 28, COM 8 FOLHAS DE 120CM ALTURA, BANDEIRA DE40CM,PARTE FIXA 20CM,CONFORME PROJETO N°6006/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0122-A	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,EMPERFIS SERIE 28, COM 8 FOLHAS DE 120CM ALTURA, BANDEIRA DE40CM,PARTE FIXA 20CM,CONFORME PROJETO N°6006/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0130-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL FOSCO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 28,COM 90CM DE ALTURA,EM 4 MODULOS,COM PARTEINFERIOR FIXA,CONFORME PROJETO N°6007/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0130-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL FOSCO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 28,COM 90CM DE ALTURA,EM 4 MODULOS,COM PARTEINFERIOR FIXA,CONFORME PROJETO N°6007/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0131-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 28,COM 90CM DE ALTURA,EM 4 MODULOS,COM PARTE INFERIOR FIXA,CONFORME PROJETO N°6007/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0131-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 28,COM 90CM DE ALTURA,EM 4 MODULOS,COM PARTE INFERIOR FIXA,CONFORME PROJETO N°6007/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0145-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL FOSCO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 28,COM 50 CM DE ALTURA,EM 4 MODULOS,CONFORMEPROJETO N°6008/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0145-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL FOSCO,TIPO MAXIM-AR,EM PERFIS SERIE 28,COM 50 CM DE ALTURA,EM 4 MODULOS,CONFORMEPROJETO N°6008/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0146-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO MAXIM-AR,PERFIS SERIE 28,COM 50CM DE ALTURA,EM 4 MODULOS, CONFORMEPROJETO N°6008/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0146-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO MAXIM-AR, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETAANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO,EMPERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0148-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, TIPO MAXIM-AR, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETAANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO,EMPERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0148-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, TIPO MAXIM-AR, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETAANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO,EMPERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0149-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO MAXIM-AR, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETAANTE, PROVIDA DE HASTE DECOMANDO,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0149-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO MAXIM-AR, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETAANTE, PROVIDA DE HASTE DECOMANDO,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0151-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO, TIPO MAXIM-AR, EM PERFIS SERIE 25, DE 80X50CM, CONFORME PROJETO N°6009/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0151-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO, TIPO MAXIM-AR, EM PERFIS SERIE 25, DE 80X50CM, CONFORME PROJETO N°6009/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0152-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO MAXIM-AR, EM PERFIS SERIE 25, DE 80X50CM, CONFORME PROJETO N°6009/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0152-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO MAXIM-AR, EM PERFIS SERIE 25, DE 80X50CM, CONFORME PROJETO N°6009/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0153-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO, TIPO GUILHOTINA, PARA VIDRO(EXCLUSIVE ESTE), INCLUSIVE BORBOLETAS, EM PERFIS SERIE 25.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0153-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO, TIPO GUILHOTINA, PARA VIDRO(EXCLUSIVE ESTE), INCLUSIVE BORBOLETAS, EM PERFIS SERIE 25.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

14.003.0154-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO GUILHOTINA, PARA VIDRO (EXCLUSIVE ESTE) INCLUSIVE BORBOLETAS, EM PERFIS SÉRIE 25. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0154-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO GUILHOTINA, PARA VIDRO (EXCLUSIVE ESTE) INCLUSIVE BORBOLETAS, EM PERFIS SÉRIE 25. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0156-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO, TIPO GUILHOTINA EM VENEZIANA, INCLUSIVE BORBOLETAS, EM PERFIS SÉRIE 25. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0156-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO, TIPO GUILHOTINA EM VENEZIANA, INCLUSIVE BORBOLETAS, EM PERFIS SÉRIE 25. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0157-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO GUILHOTINA EM VENEZIANA, INCLUSIVE BORBOLETAS EM PERFIS SÉRIE 25. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0157-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TIPO GUILHOTINA EM VENEZIANA, INCLUSIVE BORBOLETAS EM PERFIS SÉRIE 25. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0158-0	JANELA FIXA EM ALUMINIO ANODIZADO, PERFIL EXTRUDADO, SÉRIE ESPECIAL, COM ESPESSURA MÍNIMA DE CAMADA ANÓDICA DE 20 MICRA, NACOR PRETA, TIPO VENEZIANA, COM FERRAGENS E GAXETAS DE PRIMEIRA QUALIDADE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0158-A	JANELA FIXA EM ALUMINIO ANODIZADO, PERFIL EXTRUDADO, SÉRIE ESPECIAL, COM ESPESSURA MÍNIMA DE CAMADA ANÓDICA DE 20 MICRA, NACOR PRETA, TIPO VENEZIANA, COM FERRAGENS E GAXETAS DE PRIMEIRA QUALIDADE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0159-0	JANELA FIXA EM ALUMINIO ANODIZADO, PERFIL EXTRUDADO, SÉRIE ESPECIAL, COM ESPESSURA MÍNIMA DE CAMADA ANÓDICA DE 20 MICRA, NACOR PRETA, TIPO MAXIM-AR, COM FERRAGENS E GAXETAS DE PRIMEIRA QUALIDADE, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0159-A	JANELA FIXA EM ALUMINIO ANODIZADO, PERFIL EXTRUDADO, SÉRIE ESPECIAL, COM ESPESSURA MÍNIMA DE CAMADA ANÓDICA DE 20 MICRA, NACOR PRETA, TIPO MAXIM-AR, COM FERRAGENS E GAXETAS DE PRIMEIRA QUALIDADE, EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0160-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, SÉRIE 28, EM VENEZIANA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0160-A	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, SÉRIE 28, EM VENEZIANA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0161-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, SÉRIE 28, EM VENEZIANA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0161-A	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, SÉRIE 28, EM VENEZIANA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0163-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, SÉRIE 28, PARA VIDRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0163-A	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, SÉRIE 28, PARA VIDRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0164-0	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO EM BRONZE OU PRETO, SÉRIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0164-A	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO EM BRONZE OU PRETO, SÉRIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0165-0	PERFIL DE ALUMINIO PARA FIXACAO DE VIDRO (BAGUETE), INCLUSIVE MANGUEIRA CRISTAL, DIAMETRO 3/8". FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.003.0165-A	PERFIL DE ALUMINIO PARA FIXACAO DE VIDRO (BAGUETE), INCLUSIVE MANGUEIRA CRISTAL, DIAMETRO 3/8". FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.003.0200-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS P/VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0200-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0201-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0201-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0205-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0205-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0206-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

14.003.0206-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0210-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER, COM 2 FOLHAS, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0210-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER, COM 2 FOLHAS, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0211-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, DE CORRER, COM 2 FOLHAS, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0211-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, DE CORRER, COM 2 FOLHAS, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0220-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER, EM PERFIS SERIE 30, C/ CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO N°6010/EMOP, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0220-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER, EM PERFIS SERIE 30, C/ CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO N°6010/EMOP, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0221-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO DE CORRER, EM PERFIS SERIE 30, COM CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO N°6010/EMOP, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0221-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO DE CORRER, EM PERFIS SERIE 30, COM CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO N°6010/EMOP, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0225-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, PERFIL SERIE 25, EM VENEZIANA, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0225-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, PERFIL SERIE 25, EM VENEZIANA, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0226-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, PERFIL SERIE 25, EM VENEZIANA, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0226-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, PERFIL SERIE 25, EM VENEZIANA, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0230-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, PERFIL SERIE 25, EM LAMBRI HORIZONTAL, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0230-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, PERFIL SERIE 25, EM LAMBRI HORIZONTAL, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0231-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, PERFIL SERIE 25, EM LAMBRI HORIZONTAL, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0231-A	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, PERFIL SERIE 25, EM LAMBRI HORIZONTAL, EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0240-0	VISOR DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO, SERIE 25, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE, 4MM DE ESPESSURA, DIMENSOES 80X40CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.003.0240-A	VISOR DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO, SERIE 25, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE, 4MM DE ESPESSURA, DIMENSOES 80X40CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.003.0241-0	VISOR DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO, SERIE 25, EXCLUSIVE O VIDRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0241-A	VISOR DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO, SERIE 25, EXCLUSIVE O VIDRO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0243-0	SUPORTE EM ALUMINIO PARA AR CONDICIONADO DE 1 A 2HP, EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 1/8"X1.1/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.003.0243-A	SUPORTE EM ALUMINIO PARA AR CONDICIONADO DE 1 A 2HP, EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 1/8"X1.1/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.003.0245-0	GUICHE EM ALUMINIO, TIPO GUILHOTINA, COM 1,00X1,00M. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.003.0245-A	GUICHE EM ALUMINIO, TIPO GUILHOTINA, COM 1,00X1,00M. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.003.0250-0	PROTECAO DE ARESTAS DE PAREDE EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 1.1/2"X1/8", FIXADA COM PARAFUSOS DE FERRO CROMADO E BUCHAS DE PLASTICO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.003.0250-A	PROTECAO DE ARESTAS DE PAREDE EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 1.1/2"X1/8", FIXADA COM PARAFUSOS DE FERRO CROMADO E BUCHAS DE PLASTICO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.003.0255-0	PROTECAO DE ARESTAS DE PAREDE EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 1/2"X1/8", FIXADA COM PARAFUSOS DE FERRO CROMADO E BUCHAS DE PLASTICO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.003.0255-A	PROTECAO DE ARESTAS DE PAREDE EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 1/2"X1/8", FIXADA COM PARAFUSOS DE FERRO CROMADO E BUCHAS DE PLASTICO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.003.0260-0	PROTECAO DE ARESTAS DE PAREDE EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 3/4"X1/8", FIXADA COM PARAFUSOS DE FERRO CROMADO E BUCHAS DE PLASTICO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M

14.003.0260-A	PROTECAO DE ARESTAS DE PAREDE EM CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 3/4"X1/8", FIXADA COM PARAFUSOS DE FERRO CROMADO E BUCHAS DE PLASTICO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.003.0265-0	PROTECAO PARA PORTAS,EM CHAPA DE ALUMINIO FIXADA POR REBITES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0265-A	PROTECAO PARA PORTAS,EM CHAPA DE ALUMINIO FIXADA POR REBITES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0300-0	GRADE TUBULAR EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO,COM TUBOS DE 2" NA POSICAO VERTICAL,COM ESPACAMENTO ENTRE ESTES TUBOS DE APROXIMADAMENTE 10CM E TUBOS DE 3" NA POSICAO HORIZONTAL PARA FIXACAO DOS TUBOS VERTICAIS.MONTANTES DE SUSTENTACAO VERTICALE TRAVESSAO HORIZONTAL SOBRE TODA EXTENSAO DA GRADE EM TUBOS DE 4",EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.0300-A	GRADE TUBULAR EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO,COM TUBOS DE 2" NA POSICAO VERTICAL,COM ESPACAMENTO ENTRE ESTES TUBOS DE APROXIMADAMENTE 10CM E TUBOS DE 3" NA POSICAO HORIZONTAL PARA FIXACAO DOS TUBOS VERTICAIS.MONTANTES DE SUSTENTACAO VERTICALE TRAVESSAO HORIZONTAL SOBRE TODA EXTENSAO DA GRADE EM TUBOS DE 4",EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.003.9999-0	FAMILIA 14.003ESQUADRIAS DE ALUMINIO	
14.003.9999-A	FAMILIA 14.003ESQUADRIAS DE ALUMINIO	
14.004.0010-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 3MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0010-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 3MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0015-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0015-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0020-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 5MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0020-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 5MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0025-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 6MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0025-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 6MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0030-0	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 10MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0030-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 10MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0040-0	VIDRO,FANTASIA,DE 4MM DE ESPESSURA,DO TIPO MARTELADO,ARTICO,OU LIXA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0040-A	VIDRO,FANTASIA,DE 4MM DE ESPESSURA,DO TIPO MARTELADO,ARTICO,OU LIXA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0045-0	VIDRO,FANTASIA, DE 4MM DE ESPESSURA,DO TIPO CANELADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0045-A	VIDRO,FANTASIA, DE 4MM DE ESPESSURA,DO TIPO CANELADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0046-0	VIDRO ARAMADO,7MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0046-A	VIDRO ARAMADO,7MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0047-0	VIDRO ARAMADO,6MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0047-A	VIDRO ARAMADO,6MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0048-0	VIDRO JATEADO COM 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0048-A	VIDRO JATEADO COM 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0050-0	VIDRO LISO,TRANSPARENTE,TIPO FUME,6MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0050-A	VIDRO LISO,TRANSPARENTE,TIPO FUME,6MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0060-0	VIDRO COLORIDO,FUME,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0060-A	VIDRO COLORIDO,FUME,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0065-0	VIDRO LAMINADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA, COM PELICULA PVB,RESISTENTE A ALTO IMPACTO E ANTIVANDALISMO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0065-A	VIDRO LAMINADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA, COM PELICULA PVB,RESISTENTE A ALTO IMPACTO E ANTIVANDALISMO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0070-0	VIDRO LAMINADO,COM ESPESSURA DE 6MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0070-A	VIDRO LAMINADO,COM ESPESSURA DE 6MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0073-0	VIDRO LAMINADO,COM ESPESSURA DE 10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0073-A	VIDRO LAMINADO,COM ESPESSURA DE 10MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0100-0	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA.COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0100-A	ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA.COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

14.004.0120-0	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINES FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0120-A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINES FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0121-0	VIDRO TEMPERADO,INCOLOR,COM 6MM DE ESPESSURA,ENCAIXILHADO EMMADEIRA,ALUMINIO OU FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0121-A	VIDRO TEMPERADO,INCOLOR,COM 6MM DE ESPESSURA,ENCAIXILHADO EMMADEIRA,ALUMINIO OU FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0150-0	VIDRO PLUMBIFERO C/ESPESSURA MAXIMA DE 8MM PARA USO EM SALASRADIOLOGICAS A PROVA DE RAO-X,NAS DIMENSOES DE(0,30X0,30)M,INCLUSIVE CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
14.004.0150-A	VIDRO PLUMBIFERO C/ESPESSURA MAXIMA DE 8MM PARA USO EM SALASRADIOLOGICAS A PROVA DE RAO-X,NAS DIMENSOES DE(0,30X0,30)M,INCLUSIVE CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
14.004.0155-0	VIDRO PLUMBIFERO C/ESPESSURA MAXIMA DE 8MM,PARA USO EM SALASRADIOLOGICAS A PROVA DE RAO-X,NAS DIMENSOES DE(0,60X0,60)M,INCLUSIVE CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
14.004.0155-A	VIDRO PLUMBIFERO C/ESPESSURA MAXIMA DE 8MM,PARA USO EM SALASRADIOLOGICAS A PROVA DE RAO-X,NAS DIMENSOES DE(0,60X0,60)M,INCLUSIVE CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
14.004.0160-0	VIDRO PLUMBIFERO C/ESPESSURA MAXIMA DE 8MM,PARA USO EM SALASRADIOLOGICAS A PROVA DE RAO-X,NAS DIMENSOES DE(1,20X0,70)M,INCLUSIVE CAIXILHO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
14.004.0160-A	VIDRO PLUMBIFERO C/ESPESSURA MAXIMA DE 8MM,PARA USO EM SALASRADIOLOGICAS A PROVA DE RAO-X,NAS DIMENSOES DE(1,20X0,70)M,INCLUSIVE CAIXILHO. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
14.004.0200-0	PELICULA DE SEGURANCA E CONTROLE SOLAR COM 15% DE TRANSMISSAO LUMINOSA,60% DE REFLEXAO DE LUZ VISIVEL,12% DE TRANSMISSAO DE ENERGIA SOLAR,55% DE REFLEXAO DE ENERGIA SOLAR,33% DE ABSORCAO DE ENERGIA SOLAR,5% DE TRANSMISSAO DE RAIOS ULTRAVIOLETA E 70% DE ENERGIA TOTAL REFLETIDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.0200-A	PELICULA DE SEGURANCA E CONTROLE SOLAR COM 15% DE TRANSMISSAO LUMINOSA,60% DE REFLEXAO DE LUZ VISIVEL,12% DE TRANSMISSAO DE ENERGIA SOLAR,55% DE REFLEXAO DE ENERGIA SOLAR,33% DE ABSORCAO DE ENERGIA SOLAR,5% DE TRANSMISSAO DE RAIOS ULTRAVIOLETA E 70% DE ENERGIA TOTAL REFLETIDA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.004.9999-0	FAMILIA 14.004	
14.004.9999-A	FAMILIA 14.004	
14.005.0010-0	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,EM PLACAS DE 2,44X1,22X0,004M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.005.0010-A	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,EM PLACAS DE 2,44X1,22X0,004M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.005.0015-0	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,EM PLACAS DE 2,44X1,22X0,006M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.005.0015-A	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,EM PLACAS DE 2,44X1,22X0,006M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.005.0020-0	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,EM PLACAS DE 2,44X1,22X0,008M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.005.0020-A	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,EM PLACAS DE 2,44X1,22X0,008M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.005.0025-0	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,EM PLACAS DE 2,44X1,22X0,01M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.005.0025-A	PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,EM PLACAS DE 2,44X1,22X0,01M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.005.9999-0	FAMILIA 14.005	
14.005.9999-A	FAMILIA 14.005	
14.006.0005-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 100X210X3CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0005-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 100X210X3CM,FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0008-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3CM FOLHEADANAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0008-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90X210X3CM FOLHEADANAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0010-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3CM FOLHEADANAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

14.006.0052-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA DE 70X210X3CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0054-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA DE 60X210X3CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0054-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA DE 60X210X3CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0058-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA,DE 80X210X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0058-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA,DE 80X210X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0062-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA,DE 70X210X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0062-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA,DE 70X210X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0064-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA,DE 60X210X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0064-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COM PAINEL DE VENEZIANA,DE 60X210X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0077-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA,COM ALMOFADA,PARA ENTRADA DESANITARIO,UMA FOLHA,DE ABRIR,DE 60X210X3CM E MARCO 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0077-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA,COM ALMOFADA,PARA ENTRADA DESANITARIO,UMA FOLHA,DE ABRIR,DE 60X210X3CM E MARCO 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0078-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 80X210X3,5CM,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES 5X2CM EM UMA FACE,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0078-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 80X210X3,5CM,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES 5X2CM EM UMA FACE,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0079-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 70X210X3,5CM,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES 5X2CM EM UMA FACE,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0079-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 70X210X3,5CM,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES 5X2CM EM UMA FACE,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0081-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 60X210X2,5CM,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES 5X2CM EM UMA FACE,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0081-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 60X210X2,5CM,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES 5X2CM EM UMA FACE,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0082-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 80X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,MARCOS E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0082-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 80X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,MARCOS E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0083-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 70X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,MARCOS E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0083-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 70X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,MARCOS E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0084-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 60X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,MARCOS E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0084-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS,DE 60X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,MARCOS E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0085-0	PORTA LISA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,DE 80X210X3,5CM,PARAACABAMENTO,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0085-A	PORTA LISA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,DE 80X210X3,5CM,PARAACABAMENTO,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0086-0	PORTA LISA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,DE 70X210X3,5CM,PARAACABAMENTO,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0086-A	PORTA LISA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,DE 70X210X3,5CM,PARAACABAMENTO,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0087-0	PORTA LISA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,DE 60X210X3,5CM,PARAACABAMENTO,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0087-A	PORTA LISA DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,DE 60X210X3,5CM,PARAACABAMENTO,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

14.006.0110-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI VAZADA PARA VIDRO,DE 70X210X3CM,COMPINAZIOS DE 3CM E CORDOES DE 1X1CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0115-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI VAZADA PARA VIDRO,DE 60X210X3CM,COMPINAZIOS DE 3CM E CORDOES DE 1X1CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0115-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI VAZADA PARA VIDRO,DE 60X210X3CM,COMPINAZIOS DE 3CM E CORDOES DE 1X1CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0120-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA DE 120X210X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0120-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA DE 120X210X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0121-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA DE 120X210X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0121-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA DE 120X210X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0123-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA PARA PC DE 300X200X3CM,EM 4 FOLHAS,MARCO SIMPLES E DUPLO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0123-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA PARA PC DE 300X200X3CM,EM 4 FOLHAS,MARCO SIMPLES E DUPLO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0124-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA PARA PC DE 300X200X3CM,EM 4 FOLHAS,MARCOS SIMPLES E DUPLOS DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0124-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA PARA PC DE 300X200X3CM,EM 4 FOLHAS,MARCOS SIMPLES E DUPLOS DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0126-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA,PARA MEDIDORES DE GAS DE 176X140CM,EM 3 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0126-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA,PARA MEDIDORES DE GAS DE 176X140CM,EM 3 FOLHAS,MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0127-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA DE 70X100X3CM,1 FOLHA,DE ABRIR,MARCO SIMPLES DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0127-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA DE 70X100X3CM,1 FOLHA,DE ABRIR,MARCO SIMPLES DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0150-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 120X210X3CM,EM 2 FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0150-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 120X210X3CM,EM 2 FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0155-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 140X210X3CM,EM 2 FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0155-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 140X210X3CM,EM 2 FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0156-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 150CMX210X3CM,EM 2FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0156-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 150CMX210X3CM,EM 2FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0160-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 160CMX210X3CM,EM 2FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRANGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0160-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 160CMX210X3CM,EM 2FOLHAS,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRANGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0185-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS DE 80X210X3,5CM,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES DE 5X2CM EM UMA FACE,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0185-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA DE FRISOS DE 80X210X3,5CM,MARCO DE 7X3CM E ALIZARES DE 5X2CM EM UMA FACE,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0190-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,COMPLEMENTADA POR BANDEIRA FIXADE 40CM DE ALTURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0190-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3CM,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,COMPLEMENTADA POR BANDEIRA FIXADE 40CM DE ALTURA,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0220-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER EM COMPENSADO DE 80X210X3CM,PENDURADA EM ROLDANAS,CORRENDO DENTRO DE TRILHO OCO,GUIADAOIR CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0220-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER EM COMPENSADO DE 80X210X3CM,PENDURADA EM ROLDANAS,CORRENDO DENTRO DE TRILHO OCO,GUIADAOIR CANALETA EMBUTIDA NO PISO COM MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

14.006.0225-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER EM COMPENSADO DE 80X210X3CM,EM 2 FOLHAS,PENDURADA EM ROLDANAS,CORRENDO DENTRO DE TRILHO OCO,GUIADA POR CANALETA EMBUTIDA NO PISO SEM MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS E MARCO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0225-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER EM COMPENSADO DE 80X210X3CM,EM 2 FOLHAS,PENDURADA EM ROLDANAS,CORRENDO DENTRO DE TRILHO OCO,GUIADA POR CANALETA EMBUTIDA NO PISO SEM MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS E MARCO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0232-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 70X210X3CM,COM VISOR EM POLICARBONATO TRANSLUCIDO DE 4MM,MEDINDO 1,10X0,20M,MOLA "FECHA PORTA",PUXADORES VERTICAIS METALICOS DE 40CM,ADUELA 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,FAIXAS PROTETORAS EM MATERIAL VINILICOCOM 50CM ALTURA NA PARTE INFERIOR,CONFORME DESENHO CDRF S/Nº,EXCLUSIVE PINTURA E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0232-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 70X210X3CM,COM VISOR EM POLICARBONATO TRANSLUCIDO DE 4MM,MEDINDO 1,10X0,20M,MOLA "FECHA PORTA",PUXADORES VERTICAIS METALICOS DE 40CM,ADUELA 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,FAIXAS PROTETORAS EM MATERIAL VINILICOCOM 50CM ALTURA NA PARTE INFERIOR,CONFORME DESENHO CDRF S/Nº,EXCLUSIVE PINTURA E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0233-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 80X210X3CM,COM VISOR EM POLICARBONATO TRANSLUCIDO DE 4MM,MEDINDO 1,10X0,20M,MOLA "FECHA PORTA", PUXADORES VERTICAIS METALICO 40CM, ADUELA 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,FAIXAS PROTETORAS EM MATERIAL VINILICO COM 50CM DE ALTURA NA PARTE INFERIOR,CONFORME DESENHO CDRF S/Nº,EXCLUSIVE PINTURA E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0233-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 80X210X3CM,COM VISOR EM POLICARBONATO TRANSLUCIDO DE 4MM,MEDINDO 1,10X0,20M,MOLA "FECHA PORTA", PUXADORES VERTICAIS METALICO 40CM, ADUELA 13X3CM E ALIZARES 5X2CM,FAIXAS PROTETORAS EM MATERIAL VINILICO COM 50CM DE ALTURA NA PARTE INFERIOR,CONFORME DESENHO CDRF S/Nº,EXCLUSIVE PINTURA E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0234-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 90X210X3CM,COM VISOR EM POLICARBONATO TRANSLUCIDO DE 4MM,MEDINDO 1,10X0,20M,MOLA "FECHA PORTA",PUXADORES VERTICAIS METALICO 40CM,ADUELA 13X3CME ALIZARES 5X2CM,FAIXAS PROTETORAS EM MATERIAL VINILICO COM50CM DE ALTURA NA PARTE INFERIOR,CONFORME DESENHO CDRF S/Nº,EXCLUSIVE PINTURA E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0234-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI,COMPENSADO DE 90X210X3CM,COM VISOR EM POLICARBONATO TRANSLUCIDO DE 4MM,MEDINDO 1,10X0,20M,MOLA "FECHA PORTA",PUXADORES VERTICAIS METALICO 40CM,ADUELA 13X3CME ALIZARES 5X2CM,FAIXAS PROTETORAS EM MATERIAL VINILICO COM50CM DE ALTURA NA PARTE INFERIOR,CONFORME DESENHO CDRF S/Nº,EXCLUSIVE PINTURA E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0235-0	PORTA EM CHAPAS DURAS DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,NAS DUASFACES,CONTENDO MIOLO MACICO DE MADEIRA AGLOMERADA E REQUADROEM MADEIRA NATURAL.ACABAMENTO BASE PARA PINTURA,MEDINDO 80X210CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0235-A	PORTA EM CHAPAS DURAS DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,NAS DUASFACES,CONTENDO MIOLO MACICO DE MADEIRA AGLOMERADA E REQUADROEM MADEIRA NATURAL.ACABAMENTO BASE PARA PINTURA,MEDINDO 80X210CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0237-0	PORTA EM CHAPAS DURAS DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,NAS DUASFACES,CONTENDO MIOLO MACICO DE MADEIRA AGLOMERADA E REQUADROEM MADEIRA NATURAL.ACABAMENTO BASE PARA PINTURA,MEDINDO 70X210CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0237-A	PORTA EM CHAPAS DURAS DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,NAS DUASFACES,CONTENDO MIOLO MACICO DE MADEIRA AGLOMERADA E REQUADROEM MADEIRA NATURAL.ACABAMENTO BASE PARA PINTURA,MEDINDO 70X210CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0238-0	PORTA EM CHAPAS DURAS DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,NAS DUASFACES,CONTENDO MIOLO MACICO DE MADEIRA AGLOMERADA E REQUADROEM MADEIRA NATURAL.ACABAMENTO BASE PARA PINTURA,MEDINDO 60X210CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0238-A	PORTA EM CHAPAS DURAS DE FIBRA DE MADEIRA PRENSADA,NAS DUASFACES,CONTENDO MIOLO MACICO DE MADEIRA AGLOMERADA E REQUADROEM MADEIRA NATURAL.ACABAMENTO BASE PARA PINTURA,MEDINDO 60X210CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0240-0	PORTINHOLA DE COMPENSADO EM MADEIRA DE LEI DE 20MM, PARA FECHAMENTO DE QUADROS DE LUZ OU ARMARIOS, INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0240-A	PORTINHOLA DE COMPENSADO EM MADEIRA DE LEI DE 20MM, PARA FECHAMENTO DE QUADROS DE LUZ OU ARMARIOS, INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

14.006.0245-0	PORTINHOLA DE MADEIRA MACICA DE 80X20CM,EM 2 FOLHAS DE CORRER EM TRILHOS DE ALUMINIO,CONFORME PROJETO N° 6011/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0245-A	PORTINHOLA DE MADEIRA MACICA DE 80X20CM,EM 2 FOLHAS DE CORRER EM TRILHOS DE ALUMINIO,CONFORME PROJETO N° 6011/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0255-0	PORTAO DE TABUAS DE MADEIRA DE LEI,SOBRE ARMACAO TRIANGULADAE MARCO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0255-A	PORTAO DE TABUAS DE MADEIRA DE LEI,SOBRE ARMACAO TRIANGULADAE MARCO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0260-0	JANELA DE MADEIRA DE LEI GUILHOTINA DE 150X150X3,5CM,EM 2 FOLHAS,COM CAIXILHO PARA VIDRO E MARCO DUPLO,COM CAIXAS PARA CONTRAPESOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0260-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI GUILHOTINA DE 150X150X3,5CM,EM 2 FOLHAS,COM CAIXILHO PARA VIDRO E MARCO DUPLO,COM CAIXAS PARA CONTRAPESOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0265-0	JANELA DE MADEIRA DE LEI GUILHOTINA DE 100X150X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DUPLO COM CAIXILHO PARA VIDRO,PRESOS EM BORBOLETAS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0265-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI GUILHOTINA DE 100X150X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DUPLO COM CAIXILHO PARA VIDRO,PRESOS EM BORBOLETAS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0270-0	JANELA DE MADEIRA DE LEI GUILHOTINA DE 120X150X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DUPLO COM CAIXILHO PARA VIDRO,PRESOS EM BORBOLETAS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0270-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI GUILHOTINA DE 120X150X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DUPLO COM CAIXILHO PARA VIDRO,PRESOS EM BORBOLETAS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0275-0	JANELA DE MADEIRA DE LEI GUILHOTINA DE 150X150X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DUPLO COM CAIXILHO PARA VIDRO,PRESOS EM BORBOLETAS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0275-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI GUILHOTINA DE 150X150X3CM,EM 2 FOLHAS,MARCO DUPLO COM CAIXILHO PARA VIDRO,PRESOS EM BORBOLETAS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0285-0	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE ABRIR DE 120X150X3CM,TIPO VVP (VENEZIANA,VIDRO E POSTIGO) EM 2 FOLHAS E MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0285-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE ABRIR DE 120X150X3CM,TIPO VVP (VENEZIANA,VIDRO E POSTIGO) EM 2 FOLHAS E MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0286-0	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE ABRIR DE 100X100X3CM,TIPO VVP (VENEZIANA,VIDRO E POSTIGO) EM 2 FOLHAS E MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0286-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE ABRIR DE 100X100X3CM,TIPO VVP (VENEZIANA,VIDRO E POSTIGO) EM 2 FOLHAS E MARCO DE 7X3CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0288-0	JANELA DE MADEIRA DE LEI EM VENEZIANA DE 230X80X3CM,COM 2 FOLHAS DE CORRER,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0288-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI EM VENEZIANA DE 230X80X3CM,COM 2 FOLHAS DE CORRER,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0290-0	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER DE 150X150X3,5CM,EM 2 FOLHAS,PARA VIDRO,COM BANDEIRA EM CAIXILHO DE VIDRO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0290-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER DE 150X150X3,5CM,EM 2 FOLHAS,PARA VIDRO,COM BANDEIRA EM CAIXILHO DE VIDRO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0295-0	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER DE 200X150X3,5CM,EM 4 FOLHAS,SENDO 2 DE CORRER,PARA VIDRO,COM BANDEIRA EM CAIXILHO DEVIDRO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0295-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER DE 200X150X3,5CM,EM 4 FOLHAS,SENDO 2 DE CORRER,PARA VIDRO,COM BANDEIRA EM CAIXILHO DEVIDRO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0296-0	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE 300X200X3CM,TIPO CAIXILHO PARA VIDRO,BANDEIRA EM VENEZIANA,COM 2 FOLHAS DE CORRER,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0296-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE 300X200X3CM,TIPO CAIXILHO PARA VIDRO,BANDEIRA EM VENEZIANA,COM 2 FOLHAS DE CORRER,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0297-0	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER,DE 2 FOLHAS,DE 110X120X3CM,INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0297-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER,DE 2 FOLHAS,DE 110X120X3CM,INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0299-0	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER,DE 2 FOLHAS,DE 110X140X3CM,INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0299-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER,DE 2 FOLHAS,DE 110X140X3CM,INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

14.006.0301-0	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER,DE 4 FOLHAS,DE 160X120X3CM,INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0301-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER,DE 4 FOLHAS,DE 160X120X3CM,INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0303-0	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER,DE 4 FOLHAS,DE 210X140X3CM,INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0303-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE CORRER,DE 4 FOLHAS,DE 210X140X3CM,INCLUSIVE GUARNICAO,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0305-0	JANELA DE MADEIRA DE LEI,BASCULANTE DE 80X145MX3CM,COM 3 FOLHAS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0305-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI,BASCULANTE DE 80X145MX3CM,COM 3 FOLHAS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0310-0	ESQUADRIA DE MADEIRA DE LEI,FOLHA FIXA EM VENEZIANA,DE 90X30X3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0310-A	ESQUADRIA DE MADEIRA DE LEI,FOLHA FIXA EM VENEZIANA,DE 90X30X3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0353-0	GUARDA-CORPO DE MADEIRA DE LEI APARELHADA,NA ALTURA UTIL DE1,00M,ENGASTADO 5CM NO CONCRETO,INTERCALADO POR MONTANTES DE7,5CMX11,25CM/3"X4.1/2",COM ESPACAMENTO DE 1,00M,FORMANDO MODULOS "X",PARA CONTRAVENTAMENTO,COM PECAS DE 3,75CMX7,5CM/1.1/2"X3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.006.0353-A	GUARDA-CORPO DE MADEIRA DE LEI APARELHADA,NA ALTURA UTIL DE1,00M,ENGASTADO 5CM NO CONCRETO,INTERCALADO POR MONTANTES DE7,5CMX11,25CM/3"X4.1/2",COM ESPACAMENTO DE 1,00M,FORMANDO MODULOS "X",PARA CONTRAVENTAMENTO,COM PECAS DE 3,75CMX7,5CM/1.1/2"X3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.006.0355-0	GRADE DE RIPAS DE MADEIRA DE LEI,CRUZADAS,MONTADAS E FIXADASSOBRE PECAS DE 5X5CM,FORMANDO QUADROS DE 60X60CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0355-A	GRADE DE RIPAS DE MADEIRA DE LEI,CRUZADAS,MONTADAS E FIXADASSOBRE PECAS DE 5X5CM,FORMANDO QUADROS DE 60X60CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0360-0	ESTRADO DE MADEIRA DE LEI,FORMADO POR RIPAS COM INTERVALOS DE 2,5CM, E APOIADAS EM TRAVESSAS DE 4CM, ESPACADAS DE 10CM,FIXADAS COM PARAFUSOS DE LATAO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0360-A	ESTRADO DE MADEIRA DE LEI,FORMADO POR RIPAS COM INTERVALOS DE 2,5CM, E APOIADAS EM TRAVESSAS DE 4CM, ESPACADAS DE 10CM,FIXADAS COM PARAFUSOS DE LATAO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0362-0	QUADRO DE MADEIRA DE LEI,PARA COLOCACAO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 1 A 2HP,INCLUSIVE ALIZAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0362-A	QUADRO DE MADEIRA DE LEI,PARA COLOCACAO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 1 A 2HP,INCLUSIVE ALIZAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0370-0	QUADRO MURAL EM COMPENSADO DE CEDRO 10MM,INCLUSIVE MOLDURA DO MESMO MATERIAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0370-A	QUADRO MURAL EM COMPENSADO DE CEDRO 10MM,INCLUSIVE MOLDURA DO MESMO MATERIAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0371-0	QUADRO DE AULA EM ARGAMASSA,EMPREGANDO-SE CORANTE VERDE,COMMOLDURA E PORTA-GIZ DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0371-A	QUADRO DE AULA EM ARGAMASSA,EMPREGANDO-SE CORANTE VERDE,COMMOLDURA E PORTA-GIZ DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0372-0	QUADRO MURAL DE CELULOSE PRENSADA COM FLANEOGRAFO,MEDINDO 504X123CM, MOLDURA DE MADEIRA ENVERNIZADA,CONFORME PROJETO N°6012/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0372-A	QUADRO MURAL DE CELULOSE PRENSADA COM FLANEOGRAFO,MEDINDO 504X123CM, MOLDURA DE MADEIRA ENVERNIZADA,CONFORME PROJETO N°6012/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0373-0	BALCAO DE ATENDIMENTO DE MADEIRA DE LEI,VAO DE 130X105CM,COMPORTA DE FRISOS DE MADEIRA,EM 2 FOLHAS,COM UMA PRATELEIRA,CONFORME PROJETO N°6013/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS E SOCO DE CONCRETO E ALVENARIA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0373-A	BALCAO DE ATENDIMENTO DE MADEIRA DE LEI,VAO DE 130X105CM,COMPORTA DE FRISOS DE MADEIRA,EM 2 FOLHAS,COM UMA PRATELEIRA,CONFORME PROJETO N°6013/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS E SOCO DE CONCRETO E ALVENARIA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0374-0	BALCAO BASCULAVEL EM COMPENSADO NAVAL DE 10MM,COM ACABAMENTOEM CHAPA LAMINADA,1,50X0,30M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0374-A	BALCAO BASCULAVEL EM COMPENSADO NAVAL DE 10MM,COM ACABAMENTOEM CHAPA LAMINADA,1,50X0,30M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.006.0375-0	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 20MM E 40CM DELARGURA,SOBRE CANTONEIRAS DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.006.0375-A	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 20MM E 40CM DELARGURA,SOBRE CANTONEIRAS DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.006.0380-0	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 20MM E 50CM DELARGURA,SOBRE CANTONEIRAS DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.006.0380-A	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 20MM E 50CM DELARGURA,SOBRE CANTONEIRAS DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M

14.006.0385-0	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 20MM E 60CM DELARGURA, SOBRE CANTONEIRAS DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.006.0385-A	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 20MM E 60CM DELARGURA, SOBRE CANTONEIRAS DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.006.0399-0	PROTECAO TIPO BATE-CADEIRA DE MADEIRA DE LEI, 15X2CM, APARELHADA EM UMA FACE E NOS TOPOS, EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.006.0399-A	PROTECAO TIPO BATE-CADEIRA DE MADEIRA DE LEI, 15X2CM, APARELHADA EM UMA FACE E NOS TOPOS, EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.006.0400-0	PROTECAO DE PAREDES DE SALA DE AULA, COM MADEIRA DE LEI, 20X2,5CM, APARELHADA EM UMA FACE E NOS TOPOS, EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.006.0400-A	PROTECAO DE PAREDES DE SALA DE AULA, COM MADEIRA DE LEI, 20X2,5CM, APARELHADA EM UMA FACE E NOS TOPOS, EXCLUSIVE PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.006.0401-0	FRISO EM MADEIRA DE LEI, MEDINDO 3X1,5CM, BOLEADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.006.0401-A	FRISO EM MADEIRA DE LEI, MEDINDO 3X1,5CM, BOLEADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.006.0405-0	ADUELA EM MADEIRA DE LEI, DE 13X3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.006.0405-A	ADUELA EM MADEIRA DE LEI, DE 13X3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.006.0407-0	ADUELA EM MADEIRA DE LEI, DE 14X3CM, COM 3,5CM DE REBAIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.006.0407-A	ADUELA EM MADEIRA DE LEI, DE 14X3CM, COM 3,5CM DE REBAIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.006.0408-0	MARCO EM MADEIRA DE LEI, DE 7X3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.006.0408-A	MARCO EM MADEIRA DE LEI, DE 7X3CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.006.0409-0	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI, DE 5X2CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.006.0409-A	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI, DE 5X2CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.006.0415-0	MOLDURA DE MADEIRA DE LEI, ENVERNIZADA, DE 10X2,5CM, PARA QUADRO DE AULA, CONFORME PROJETO N°6015/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.006.0415-A	MOLDURA DE MADEIRA DE LEI, ENVERNIZADA, DE 10X2,5CM, PARA QUADRO DE AULA, CONFORME PROJETO N°6015/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.006.0417-0	PORTA GIZ DE MADEIRA DE LEI, ENVERNIZADO, DE 10X2,5CM, PARA QUADRO DE AULA, CONFORME PROJETO N°6016/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.006.0417-A	PORTA GIZ DE MADEIRA DE LEI, ENVERNIZADO, DE 10X2,5CM, PARA QUADRO DE AULA, CONFORME PROJETO N°6016/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.006.0420-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, FOLHEADA NAS 2 FACES COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELAS E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0420-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO, FOLHEADA NAS 2 FACES COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELAS E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0422-1	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA, COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELAS E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0422-B	PORTA DE MADEIRA DE LEI COM PAINEL DE VENEZIANA, COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS, ADUELAS E ALIZARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0423-0	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM ATE 5 ALMOFADAS, COM 3,5CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS, MARCO E ALIZAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0423-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM ATE 5 ALMOFADAS, COM 3,5CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS, MARCO E ALIZAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0424-0	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE VENEZIANA DE ABRIR OU CORRER, COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS E GUARNICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0424-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE VENEZIANA DE ABRIR OU CORRER, COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS E GUARNICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0426-0	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE ABRIR OU CORRER, PARA VIDRO, COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS E GUARNICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0426-A	JANELA DE MADEIRA DE LEI DE ABRIR OU CORRER, PARA VIDRO, COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE FERRAGENS E GUARNICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0428-0	CAIXILHO FIXO DE VENEZIANA EM MADEIRA DE LEI, COM 3CM DE ESPESSURA EXCLUSIVE GUARNICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2
14.006.0428-A	CAIXILHO FIXO DE MADEIRA DE LEI, COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE GUARNICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0430-0	CAIXILHO FIXO DE MADEIRA DE LEI, PARA VIDRO, COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE GUARNICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0430-A	CAIXILHO FIXO DE MADEIRA DE LEI, PARA VIDRO, COM 3CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE GUARNICAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0440-0	DECK EM MADEIRA DE LEI APARELHADA, FORMADO POR PECAS DE 2X10CM, COM INTERVALOS DE 2,5CM E APOIADAS EM TRAVESSAS DE MADEIRASERRADA (7,5CMX7,5CM/3"X3") E ESTRUTURA EM TORAS DE MADEIRA COM 25CM DE DIAMETRO, TRATADO, ALTURA UTIL MEDIA DE 1,50M, ENTERRADO 1,00M DE PROFUNDIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0440-A	DECK EM MADEIRA DE LEI APARELHADA, FORMADO POR PECAS DE 2X10CM, COM INTERVALOS DE 2,5CM E APOIADAS EM TRAVESSAS DE MADEIRASERRADA (7,5CMX7,5CM/3"X3") E ESTRUTURA EM TORAS DE MADEIRA COM 25CM DE DIAMETRO, TRATADO, ALTURA UTIL MEDIA DE 1,50M, ENTERRADO 1,00M DE PROFUNDIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

14.006.0445-0	DECK EM MADEIRA DE LEI APARELHADA,COM ASSOALHO DE (20X2)CM,VIGAS LONGITUDINAIS DE (7,5X15)CM,TRANSVERSAIS DE (10X15)CM,GUARDA-CORPO COMPOSTO DE PECAS DE (15X15)CM E (20X2,5)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0445-A	DECK EM MADEIRA DE LEI APARELHADA,COM ASSOALHO DE (20X2)CM,VIGAS LONGITUDINAIS DE (7,5X15)CM,TRANSVERSAIS DE (10X15)CM,GUARDA-CORPO COMPOSTO DE PECAS DE (15X15)CM E (20X2,5)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.006.0609-0	PECA DE MADEIRA DE LEI,SERRADA,DE 3"X3".FORNECIMENTO	M
14.006.0609-A	PECA DE MADEIRA DE LEI,SERRADA,DE 3"X3".FORNECIMENTO	M
14.006.0612-0	PECA DE MADEIRA DE LEI,SERRADA,DE 3"X4.1/2".FORNECIMENTO	M
14.006.0612-A	PECA DE MADEIRA DE LEI,SERRADA,DE 3"X4.1/2".FORNECIMENTO	M
14.006.0615-0	PECA DE MADEIRA DE LEI,SERRADA,DE 3"X6".FORNECIMENTO	M
14.006.0615-A	PECA DE MADEIRA DE LEI,SERRADA,DE 3"X6".FORNECIMENTO	M
14.006.0624-0	COMPENSADO DE 6MM(CHAPA DE 2,20X1,60M).FORNECIMENTO	M2
14.006.0624-A	COMPENSADO DE 6MM(CHAPA DE 2,20X1,60M).FORNECIMENTO	M2
14.006.0627-0	COMPENSADO DE 10MM (CHAPA 2,20X1,60M).FORNECIMENTO	M2
14.006.0627-A	COMPENSADO DE 10MM (CHAPA 2,20X1,60M).FORNECIMENTO	M2
14.006.0630-0	COMPENSADO DE 15MM (CHAPA 2,20X1,60M).FORNECIMENTO	M2
14.006.0630-A	COMPENSADO DE 15MM (CHAPA 2,20X1,60M).FORNECIMENTO	M2
14.006.0633-0	COMPENSADO DE 20MM (CHAPA 2,20X1,60M).FORNECIMENTO	M2
14.006.0633-A	COMPENSADO DE 20MM (CHAPA 2,20X1,60M).FORNECIMENTO	M2
14.006.0636-0	COMPENSADO DE 25MM (CHAPA 2,20X1,60M).FORNECIMENTO	M2
14.006.0636-A	COMPENSADO DE 25MM (CHAPA 2,20X1,60M).FORNECIMENTO	M2
14.006.0639-0	COMPENSADO NAVAL DE 10MM(CHAPA DE 2,20X1,10M).FORNECIMENTO	M2
14.006.0639-A	COMPENSADO NAVAL DE 10MM(CHAPA DE 2,20X1,10M).FORNECIMENTO	M2
14.006.0645-0	COMPENSADO NAVAL DE 15MM(CHAPA DE 2,20X1,10M).FORNECIMENTO	M2
14.006.0645-A	COMPENSADO NAVAL DE 15MM(CHAPA DE 2,20X1,10M).FORNECIMENTO	M2
14.006.0648-0	CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA DE ALTA DENSIDADE EM PLACAS DE 1220X2440MM,COM 2,5MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO	UN
14.006.0648-A	CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA DE ALTA DENSIDADE EM PLACAS DE 1220X2440MM,COM 2,5MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO	UN
14.006.0680-0	MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,EM TORA,ATE 6,00M DE COMPRIMENTO,DIAMETRO DE 12CM.FORNECIMENTO	M
14.006.0680-A	MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,EM TORA,ATE 6,00M DE COMPRIMENTO,DIAMETRO DE 12CM.FORNECIMENTO	M
14.006.0685-0	MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,EM TORA,ATE 10,00M DE COMPRIMENTO,DIAMETRO DE 15CM.FORNECIMENTO	M
14.006.0685-A	MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,EM TORA,ATE 10,00M DE COMPRIMENTO,DIAMETRO DE 15CM.FORNECIMENTO	M
14.006.0690-0	MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,AUTO CLAVADA,ATE 10,00M COMPRIMENTO,DIAMETRO DE 15CM.FORNECIMENTO	M
14.006.0690-A	MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,AUTO CLAVADA,ATE 10,00M COMPRIMENTO,DIAMETRO DE 15CM.FORNECIMENTO	M
14.006.0695-0	MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,EM TORA,ATE 10,00M DE COMPRIMENTO E DIAMETRO DE 25CM.FORNECIMENTO	M
14.006.0695-A	MADEIRA DE REFLORESTAMENTO,EM TORA,ATE 10,00M DE COMPRIMENTO E DIAMETRO DE 25CM.FORNECIMENTO	M
14.006.9999-0	FAMILIA 14.006ESQUADRIAS DE MADEIRA	
14.006.9999-A	FAMILIA 14.006ESQUADRIAS DE MADEIRA	
14.007.0005-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA,DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO,DE:-FECHADURADE CILINDRO CENTRAL,DE LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA,E ESPELHO CIRCULAR,DE LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X3" DE ACO LAMINADO,COM PINO (EIXO) E BOLAS DE FERRO	UN
14.007.0005-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA,DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO,DE:-FECHADURADE CILINDRO CENTRAL,DE LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA,E ESPELHO CIRCULAR,DE LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X3" DE ACO LAMINADO,COM PINO (EIXO) E BOLAS DE FERRO	UN
14.007.0010-0	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO DE:-FECHADURA DECILINDRO, DE LATAO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA,DE LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO DE LATAO FUNDIDO OU LAMINADO,FORMARETANGULAR OU SEMI-ELIPTICA,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS3"X3" DE ACO LAMINADO,COM PINO E BOLAS DE FERRO	UN
14.007.0010-A	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO DE:-FECHADURA DECILINDRO, DE LATAO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA,DE LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO DE LATAO FUNDIDO OU LAMINADO,FORMARETANGULAR OU SEMI-ELIPTICA,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS3"X3" DE ACO LAMINADO,COM PINO E BOLAS DE FERRO	UN

14.007.0015-0	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADAPRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO,DE:-FECHADURA DECILINDRO DE FERRO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA EMZAMAK POLIDO E CROMADO;-ESPELHO RETANGULAR EM FERRO POLIDO,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X3" DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN
14.007.0015-A	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADAPRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO,DE:-FECHADURA DECILINDRO DE FERRO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA EMZAMAK POLIDO E CROMADO;-ESPELHO RETANGULAR EM FERRO POLIDO,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X3" DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN
14.007.0020-0	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA CILINDRO LATAOCROMADO,C/TRAVA ALTA SEGURANCA,TETRA CHAVE E LINGUETA DE ACO;-MACANETA TIPO BOLA, ACAB.CROMADO;-ESPELHO DE FORMA RETANGULAR EM LATAO CROMADO OU EM ALUMINIO ANODIZADO;-3 DOBRADICAS3"X3" EM LATAO CROMADO,C/PINOS BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN
14.007.0020-A	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA CILINDRO LATAOCROMADO,C/TRAVA ALTA SEGURANCA,TETRA CHAVE E LINGUETA DE ACO;-MACANETA TIPO BOLA, ACAB.CROMADO;-ESPELHO DE FORMA RETANGULAR EM LATAO CROMADO OU EM ALUMINIO ANODIZADO;-3 DOBRADICAS3"X3" EM LATAO CROMADO,C/PINOS BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN
14.007.0025-0	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,DE 2 FOLHAS DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA CILINDRO,DELATAO,MONOBLOCO,ACABAMENTO CROMADO,;-ENTRADA CIRCULAR,LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA CIRCULAR,LATAO,ACAB.CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-6 DOBRADICAS 3"X3" LATAO CROMADO,C/PINOS,BOLAS E ANEIS DE LATAO E 2 FECHOS	UN
14.007.0025-A	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,DE 2 FOLHAS DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA CILINDRO,DELATAO,MONOBLOCO,ACABAMENTO CROMADO,;-ENTRADA CIRCULAR,LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA CIRCULAR,LATAO,ACAB.CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-6 DOBRADICAS 3"X3" LATAO CROMADO,C/PINOS,BOLAS E ANEIS DE LATAO E 2 FECHOS	UN
14.007.0030-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADA DE SERVICIO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO,DE:-FECHADURADE CILINDRO OVALADO OU CIRCULAR,DE LATAO,DE ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X2.1/2" DE FERRO GALVANIZADO, COM PINO EBOLAS DE LATAO	UN
14.007.0030-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,DE ENTRADA DE SERVICIO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO,DE:-FECHADURADE CILINDRO OVALADO OU CIRCULAR,DE LATAO,DE ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X2.1/2" DE FERRO GALVANIZADO, COM PINO EBOLAS DE LATAO	UN
14.007.0035-0	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,ENTRADA DE SERVICIO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO,DE:-FECHADURA DE CILINDROOVALADO,TRINCO REVERSIVEL,DE LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA,LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULAROU SEMI-ELIPTICO,LATAO FUNDIDO,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X2.1/2" FERRO GALV.C/PINO E BOLAS DE LATAO	UN
14.007.0035-A	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,ENTRADA DE SERVICIO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO,DE:-FECHADURA DE CILINDROOVALADO,TRINCO REVERSIVEL,DE LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA,LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULAROU SEMI-ELIPTICO,LATAO FUNDIDO,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X2.1/2" FERRO GALV.C/PINO E BOLAS DE LATAO	UN
14.007.0038-0	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,EXTERNA,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO,DE:-FECHADURA EXTERNATIPO OVAL,ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;-MACANETA TIPO BOLA,LATAO,ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;-ROSETA CIRCULAR EM LATAOLAMINADO, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;-3 DOBRADICAS 3"X3"EM LATAO CROMADO,COM PINOS,BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN
14.007.0038-A	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,EXTERNA,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO,DE:-FECHADURA EXTERNATIPO OVAL,ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;-MACANETA TIPO BOLA,LATAO,ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;-ROSETA CIRCULAR EM LATAOLAMINADO, ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;-3 DOBRADICAS 3"X3"EM LATAO CROMADO,COM PINOS,BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN
14.007.0040-0	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVICIO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.,DE:-FECHADURATIPO GORGE,TRINCO REVERSIVEL,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ENTRADA E ROSETA CIRCULARES,LATAO LAMINADO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS FERRO GALVANIZADO 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE FERRO	UN
14.007.0040-A	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVICIO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.,DE:-FECHADURATIPO GORGE,TRINCO REVERSIVEL,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ENTRADA E ROSETA CIRCULARES,LATAO LAMINADO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS FERRO GALVANIZADO 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE FERRO	UN

14.007.0045-0	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVICIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO;-FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR,DE FERRO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM ZAMAK OU LATAO,ACABAMENTO POLIDOE CROMADO;-ESPELHO RET.OU SEMIELIPTICO FERRO OU LATAO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALV.DE 3"X2.1/2",C/PINOS E BOLAS DE LATAO	UN
14.007.0045-A	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVICIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO;-FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR,DE FERRO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM ZAMAK OU LATAO,ACABAMENTO POLIDOE CROMADO;-ESPELHO RET.OU SEMIELIPTICO FERRO OU LATAO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALV.DE 3"X2.1/2",C/PINOS E BOLAS DE LATAO	UN
14.007.0050-0	FERRAGENS P/PORTAS MAD.INTERNAS,2 FOLHAS DE ABRIR,CONSTANDOFORN.S/COLOC.DE:- FECHADURA TIP.GORGE,TRINCO REVERSIVEL,LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ENTRADA E ROSETA,CIRCULARES, LATAO LAMINADO, ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA, EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO, 6 DOBRADICAS FERRO GALV.3"X2.1/2", PINOFERRO E BOLAS LATAO,2 FECHOS EMBUTIR,40CM,LATAO POLIDO	UN
14.007.0050-A	FERRAGENS P/PORTAS MAD.INTERNAS,2 FOLHAS DE ABRIR,CONSTANDOFORN.S/COLOC.DE:- FECHADURA TIP.GORGE,TRINCO REVERSIVEL,LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ENTRADA E ROSETA,CIRCULARES, LATAO LAMINADO, ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA, EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO, 6 DOBRADICAS FERRO GALV.3"X2.1/2", PINOFERRO E BOLAS LATAO,2 FECHOS EMBUTIR,40CM,LATAO POLIDO	UN
14.007.0055-0	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,DE SALAS E QUARTOS DE HOSPITAIS,CONSTANDO DE FORNECIMENTOS/COLOCACAO,DE:-MACANETA TIPO "ALAVANCA PARA BRACO", C/ACABAMENTO EM ALUMINIO DESTACAVEL;-FECHADURA EQUIPADA C/CILINDROMESTRAVEL E CHAVE DE SEGREDO;-3 DOBRADICAS EM LATAO DE 3"X3.1/2",ACABAMENTO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN
14.007.0055-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,DE SALAS E QUARTOS DE HOSPITAIS,CONSTANDO DE FORNECIMENTOS/COLOCACAO,DE:-MACANETA TIPO "ALAVANCA PARA BRACO", C/ACABAMENTO EM ALUMINIO DESTACAVEL;-FECHADURA EQUIPADA C/CILINDROMESTRAVEL E CHAVE DE SEGREDO;-3 DOBRADICAS EM LATAO DE 3"X3.1/2",ACABAMENTO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN
14.007.0057-0	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNA,CONSTANDODE FORNEC.S/COLOC.,DE:-FECHADURA SIMPLES,RETANGULAR ACABAM.CROMADO ACETINADO;- MACANETA TIPO ALAVANCA,ACABAMENTO CROMADOACETINADO;-ROSETA CIRCULAR EM LATAO LAMINADO ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZ.DE 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN
14.007.0057-A	FERRAGENS P/PORTA MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNA,CONSTANDODE FORNEC.S/COLOC.,DE:-FECHADURA SIMPLES,RETANGULAR ACABAM.CROMADO ACETINADO;- MACANETA TIPO ALAVANCA,ACABAMENTO CROMADOACETINADO;-ROSETA CIRCULAR EM LATAO LAMINADO ACABAMENTO CROMADO ACETINADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZ.DE 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN
14.007.0060-0	FERRAGENS PORTAS MAD.1 FOLHA,ABRIR,P/BANHEIRO,CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:- FECHADURA TIP.TRANQUETA,TRINCO REVERSIVEL,LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,LATAO,ACABAMENTOCROMADO;-TRANQUETA TRINCO ACOPLADO,CIRCULAR,LATAO LAMINADO,ACABAMENTO CROMADO;-ENTRADA CIRCULAR,LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS FERRO GALV.3"X2.1/2",PINO E BOLAS DE LATAO	UN
14.007.0060-A	FERRAGENS PORTAS MAD.1 FOLHA,ABRIR,P/BANHEIRO,CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:- FECHADURA TIP.TRANQUETA,TRINCO REVERSIVEL,LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,LATAO,ACABAMENTOCROMADO;-TRANQUETA TRINCO ACOPLADO,CIRCULAR,LATAO LAMINADO,ACABAMENTO CROMADO;-ENTRADA CIRCULAR,LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS FERRO GALV.3"X2.1/2",PINO E BOLAS DE LATAO	UN
14.007.0065-0	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,DE 1 FOLHA,DE ABRIR,INTERNAPARA BANHEIRO DE SERVICIO, CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.,DE:-FECHADURA SIMPLES,COM CHAPA-TESTA,LINGUETA E CUBO EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-TRANQUETA CIRCULAR EM LATAO LAMINADO,TRINCOACOPLADO, ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE FERRO	UN
14.007.0065-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,DE 1 FOLHA,DE ABRIR,INTERNAPARA BANHEIRO DE SERVICIO, CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.,DE:-FECHADURA SIMPLES,COM CHAPA-TESTA,LINGUETA E CUBO EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-TRANQUETA CIRCULAR EM LATAO LAMINADO,TRINCOACOPLADO, ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE FERRO	UN
14.007.0070-0	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,DE 1 FOLHA,DE ABRIR,PARA SANITARIOS OU CHUVEIROS COLETIVOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO,DE:-FECHO DE SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO", RETANGULAR,EM ZAMAK OU LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DEFERRO GALVANIZADO DE 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE FERRO	UN
14.007.0070-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,DE 1 FOLHA,DE ABRIR,PARA SANITARIOS OU CHUVEIROS COLETIVOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO,DE:-FECHO DE SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO", RETANGULAR,EM ZAMAK OU LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DEFERRO GALVANIZADO DE 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE FERRO	UN

14.007.0075-0	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA,DE ABRIR,PARA SANITARIOS OU CHUVEIROS COLETIVOS,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.,DE:-FECHO DE SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO",RETANGULAR,EM ZAMAKOU LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3"X3",COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN
14.007.0075-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA,DE ABRIR,PARA SANITARIOS OU CHUVEIROS COLETIVOS,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.,DE:-FECHO DE SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO",RETANGULAR,EM ZAMAKOU LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3"X3",COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN
14.007.0080-0	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA,DE ABRIR,PARA BANHEIRO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.,DE:-FECHADURA SIMPLES,RETANGULAR,COM CHAPA-TESTA EM FERRO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETATIPO ALAVANCA, ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULAR, ACAB.CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3"X2.1/2",COMPINO E BOLAS DE LATAO	UN
14.007.0080-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA,DE ABRIR,PARA BANHEIRO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.,DE:-FECHADURA SIMPLES,RETANGULAR,COM CHAPA-TESTA EM FERRO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETATIPO ALAVANCA, ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULAR, ACAB.CROMADO;-3 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO DE 3"X2.1/2",COMPINO E BOLAS DE LATAO	UN
14.007.0085-0	FERRAGENS P/PORTAS MAD.COLOCADAS DIVISORIAS MARMORE, MARMORITE OU CONCR.ATE 3CM ESP.CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-2 DOBRADICAS C/UMA DAS ABAS EM "U", EM LATAO, ACAB.CROMADO,PARA DIVISORIAS DE MARMORE;-FECHO DE SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO",RETANG.,EM ZAMAK OU LATAO,ACAB.CROMADO;-BATENTE EM "U",EM LATAO,ACAB.CROMADO,PARA DIVISORIAS DE MARMORE	UN
14.007.0085-A	FERRAGENS P/PORTAS MAD.COLOCADAS DIVISORIAS MARMORE, MARMORITE OU CONCR.ATE 3CM ESP.CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-2 DOBRADICAS C/UMA DAS ABAS EM "U", EM LATAO, ACAB.CROMADO,PARA DIVISORIAS DE MARMORE;-FECHO DE SOBREPOR,TIPO "LIVRE-OCUPADO",RETANG.,EM ZAMAK OU LATAO,ACAB.CROMADO;-BATENTE EM "U",EM LATAO,ACAB.CROMADO,PARA DIVISORIAS DE MARMORE	UN
14.007.0090-0	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,DE CORRER,DE 1 FOLHA,CONSTANDODE FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA C/CHAVE BI-PART.,LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-2,00M DE TRILHO EM "U",DE FERRO;-2 ROLDANAS DE FERRO;-2 GUIAS DE LATAO,TAMANHO 3/4",SEM CANTONEIRA;-2,00MCANALETA DE ALUMINIO,TAMANHO 2,00MX3/4",2 CONCHAS COM FUOPARA CHAVE, LATAO CROMADO	UN
14.007.0090-A	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,DE CORRER,DE 1 FOLHA,CONSTANDODE FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA C/CHAVE BI-PART.,LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-2,00M DE TRILHO EM "U",DE FERRO;-2 ROLDANAS DE FERRO;-2 GUIAS DE LATAO,TAMANHO 3/4",SEM CANTONEIRA;-2,00MCANALETA DE ALUMINIO,TAMANHO 2,00MX3/4",2 CONCHAS COM FUOPARA CHAVE, LATAO CROMADO	UN
14.007.0095-0	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,DE CORRER,DE 2 FOLHAS,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.DE:-FECHADURA COM CHAVE BI-PARTIDA,LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-4,00M DE TRILHO EM "U",DE FERRO;-4 ROLDANAS DE FERRO;-4 GUIAS DE LATAO,TAMANHO 3/4",SEM CANTONEIRA;-4,00M DE CANALETA DE ALUMIN.,TAMANHO 2,00MX3/4";-2 CONCHAS,COM FURO PARA CHAVE,EM LATAO CROMADO	UN
14.007.0095-A	FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,DE CORRER,DE 2 FOLHAS,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.DE:-FECHADURA COM CHAVE BI-PARTIDA,LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-4,00M DE TRILHO EM "U",DE FERRO;-4 ROLDANAS DE FERRO;-4 GUIAS DE LATAO,TAMANHO 3/4",SEM CANTONEIRA;-4,00M DE CANALETA DE ALUMIN.,TAMANHO 2,00MX3/4";-2 CONCHAS,COM FURO PARA CHAVE,EM LATAO CROMADO	UN
14.007.0101-0	FERRAGENS P/PORTAS DIVISORIAS,1 FOLHA,REVEST.MAD.OU LAMINADOVINILICO,CONST.FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA CILINDRO CENTRAL,LATAO,ACABAMENTO CROMADO, MACANETA TIPO BOLA E ESPELHO CIRCULAR(CONJUNTO),ACABAMENTO CROMADO;-1 FECHO EMBUT.LATAO POLIDO,ACABAMENTO CROMADO,C/40CM;-3 DOBRADICAS DE 3"X2.1/2",LATAO,ACABAMENTO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN
14.007.0101-A	FERRAGENS P/PORTAS DIVISORIAS,1 FOLHA,REVEST.MAD.OU LAMINADOVINILICO,CONST.FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA CILINDRO CENTRAL,LATAO,ACABAMENTO CROMADO, MACANETA TIPO BOLA E ESPELHO CIRCULAR(CONJUNTO),ACABAMENTO CROMADO;-1 FECHO EMBUT.LATAO POLIDO,ACABAMENTO CROMADO,C/40CM;-3 DOBRADICAS DE 3"X2.1/2",LATAO,ACABAMENTO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO	UN
14.007.0105-0	FERRAGENS P/PORTAS DIVISORIAS,2 FOLHAS,REVEST.MAD.OU LAMINADO VINILICO,CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA DE CILINDROCENTRAL,DE LATAO,ACABAMENTO CROMADO C/MACANETA TIPO BOLA E ESPELHO CIRCULAR(CONJ.),ACABAMENTO CROMADO;-2 FECHOS EMBUTIR,LATAO POLIDO, ACABAMENTO CROMADO, C/40CM CADA;-6 DOBRADICAS3"X2.1/2",EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO,C/PINO,BOLAS LATAO	UN
14.007.0105-A	FERRAGENS P/PORTAS DIVISORIAS,2 FOLHAS,REVEST.MAD.OU LAMINADO VINILICO,CONSTANDO FORN.S/COLOC.DE:-FECHADURA DE CILINDROCENTRAL,DE LATAO,ACABAMENTO CROMADO C/MACANETA TIPO BOLA E ESPELHO CIRCULAR(CONJ.),ACABAMENTO CROMADO;-2 FECHOS EMBUTIR,LATAO POLIDO, ACABAMENTO CROMADO, C/40CM CADA;-6 DOBRADICAS3"X2.1/2",EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO,C/PINO,BOLAS LATAO	UN

14.007.0110-0	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE BARRACAO DE OBRA OU CASATIPO POPULAR, CONST.DE FORNEC.S/COLOC.DE:-FECHADURA CAIXAODE SOBREPOR,FORMA RETANGULAR,DE 100X86X38MM,ACABAMENTO FERRORESINADO PRETO:-3 DOBRADICAS DE FERRO,DE 2.1/2"X2.1/2",COMPINO E BOLAS DE LATAO	UN
14.007.0110-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE BARRACAO DE OBRA OU CASATIPO POPULAR, CONST.DE FORNEC.S/COLOC.DE:-FECHADURA CAIXAODE SOBREPOR,FORMA RETANGULAR,DE 100X86X38MM,ACABAMENTO FERRORESINADO PRETO:-3 DOBRADICAS DE FERRO,DE 2.1/2"X2.1/2",COMPINO E BOLAS DE LATAO	UN
14.007.0115-0	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE ARMARIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOC.,DE:-FECHADURA PARA ARMARIO EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO,COM CHAVES TIPO GORGE;-3 DOBRADICAS DE 2.1/2"X1.3/8",EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO,COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN
14.007.0115-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE ARMARIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOC.,DE:-FECHADURA PARA ARMARIO EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO,COM CHAVES TIPO GORGE;-3 DOBRADICAS DE 2.1/2"X1.3/8",EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO,COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN
14.007.0120-0	FERRAGENS P/PORTAS DE CORRER DE ARMARIO EM BANCA, CONSTANDOFORNEC.S/COLOC.,DE:- 2,00M DE TRILHO DE ALUMINIO P/RODIZIOS,SECAO QUADRADA EM TORNO DE 1/4"X1/4";-4 RODIZIOS EM LATAO OUEM ZAMAK;-2 CONCHAS EM LATAO CROMADO,FORMA RETANGULAR, TAMANHO MEDIO,COM A PARTE CENTRAL PARA PUXAR,ARREDONDADA	UN
14.007.0120-A	FERRAGENS P/PORTAS DE CORRER DE ARMARIO EM BANCA, CONSTANDOFORNEC.S/COLOC.,DE:- 2,00M DE TRILHO DE ALUMINIO P/RODIZIOS,SECAO QUADRADA EM TORNO DE 1/4"X1/4";-4 RODIZIOS EM LATAO OUEM ZAMAK;-2 CONCHAS EM LATAO CROMADO,FORMA RETANGULAR, TAMANHO MEDIO,COM A PARTE CENTRAL PARA PUXAR,ARREDONDADA	UN
14.007.0125-0	FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,TIPO GUILHOTINA,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.DE:- 2 BORBOLETAS DE LATAO OU ZAMAK,ASAS TRIANGULARES VAZADAS,ACABAMENTO CROMADO OU NIQUELADO;-4 CONCHASSIMPLES EM LATAO,FORMA RETANGULAR, FUNDO EM BAIXO RELEVO ESEM FURO,ACABAMENTO CROMADO	UN
14.007.0125-A	FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,TIPO GUILHOTINA,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.DE:- 2 BORBOLETAS DE LATAO OU ZAMAK,ASAS TRIANGULARES VAZADAS,ACABAMENTO CROMADO OU NIQUELADO;-4 CONCHASSIMPLES EM LATAO,FORMA RETANGULAR, FUNDO EM BAIXO RELEVO ESEM FURO,ACABAMENTO CROMADO	UN
14.007.0130-0	FERRAGENS P/JANELA DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA CONTRA PESO,CONST.FORN.S/COLOC.DE:- 4 ROLDANAS LATAO,DIAM.2",CADA;-4,00MCABO DE ACO FLEXIVEL 1/8";-4 PRESILHAS LATAO P/CABO ACO;-12PARAFUSOS 1.1/4" C/ILHOS,LATAO NIQUELADO;-25KG CONTRAPESOSFERRO FUNDIDO;-2 FECHOS SEGURANCA,EMBTIR,LATAO CROMADO;-2 CONCHAS SIMPLES,LATAO,FORMA RETANGULAR,SEM FURO,ACAB.CROMADO	UN
14.007.0130-A	FERRAGENS P/JANELA DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA CONTRA PESO,CONST.FORN.S/COLOC.DE:- 4 ROLDANAS LATAO,DIAM.2",CADA;-4,00MCABO DE ACO FLEXIVEL 1/8";-4 PRESILHAS LATAO P/CABO ACO;-12PARAFUSOS 1.1/4" C/ILHOS,LATAO NIQUELADO;-25KG CONTRAPESOSFERRO FUNDIDO;-2 FECHOS SEGURANCA,EMBTIR,LATAO CROMADO;-2 CONCHAS SIMPLES,LATAO,FORMA RETANGULAR,SEM FURO,ACAB.CROMADO	UN
14.007.0135-0	FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,BASCULANTE,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO,DE:-2 PARES DE GONZOS DE SOBREPOR,DELATAO,TIPO MACHO-FEMEA;-1 COMANDO PARA BASCULANTE COM PUNHODE LATAO NIQUELADO E HASTE DE FERRO PARA PINTAR	UN
14.007.0135-A	FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,BASCULANTE,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO,DE:-2 PARES DE GONZOS DE SOBREPOR,DELATAO,TIPO MACHO-FEMEA;-1 COMANDO PARA BASCULANTE COM PUNHODE LATAO NIQUELADO E HASTE DE FERRO PARA PINTAR	UN
14.007.0140-0	FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,DE ABRIR,DE 2 FOLHAS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOC.,DE:-1 CREMONA, C/VARA DE LATAOC/1,50M ACABAMENTO CROMADO;-2 CARRANCAS EM FERRO FUNDIDO, CABECOTE ARTICULADO EM FORMA DE MEIA VOLTA;-6 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO,DE 2.1/2"X3",COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN
14.007.0140-A	FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,DE ABRIR,DE 2 FOLHAS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOC.,DE:-1 CREMONA, C/VARA DE LATAOC/1,50M ACABAMENTO CROMADO;-2 CARRANCAS EM FERRO FUNDIDO, CABECOTE ARTICULADO EM FORMA DE MEIA VOLTA;-6 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO,DE 2.1/2"X3",COM PINO E BOLAS DE LATAO	UN
14.007.0145-0	FERRAGENS P/JANELA DE MADEIRA,DE CORRER,EM 2 FOLHAS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO,DE:-4 RODIZIOS DE LATAO C/ROLAMENTOS(6MM),P/TRILHOS;-3,00M DE TRILHO DE ALUMINIO,TAMANHO3,00MX1/4"X1/4";-2 CONCHAS SIMPLES LATAO, FORMA RETANGULAR,S/FURO E PARTE CENTRAL EM BAIXO RELEVO,ACABAMENTO CROMADO	UN

14.007.0145-A	FERRAGENS P/JANELA DE MADEIRA,DE CORRER,EM 2 FOLHAS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO,DE:-4 RODIZIOS DE LATAO C/ROLAMENTOS(6MM),P/TRILHOS;-3,00M DE TRILHO DE ALUMINIO,TAMANHO3,00MX1/4"X1/4";-2 CONCHAS SIMPLES LATAO, FORMA RETANGULAR,S/FURO E PARTE CENTRAL EM BAIXO RELEVO,ACABAMENTO CROMADO	UN
14.007.0150-0	FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,DE CORRER,DE 4 FOLHAS,CORRENDO 2, CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.,DE:-4 RODIZIOS DE LATAOCOM ROLAMENTO(6MM), PARA TRILHOS;-6,00M DE TRILHO ALUMINIO,TAMANHO 3,00MX1/4"X1/4";-1 PUXADOR DE PUNHO,TUBULAR,EM LATAOCROMADO	UN
14.007.0150-A	FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA,DE CORRER,DE 4 FOLHAS,CORRENDO 2, CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.,DE:-4 RODIZIOS DE LATAOCOM ROLAMENTO(6MM), PARA TRILHOS;-6,00M DE TRILHO ALUMINIO,TAMANHO 3,00MX1/4"X1/4";-1 PUXADOR DE PUNHO,TUBULAR,EM LATAOCROMADO	UN
14.007.0155-0	FERRAGENS P/JANELA MADEIRA DE ABRIR,2 FOLHAS,DO TIPO VIDRO,VENEZIANA E POSTIGO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOC.DE:-6DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2"X3",C/PINO E BOLAS DELATAO;-4 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO 1.3/4"X2";-2 FECHOSDE FIO REDONDO,DE FERRO,DE 2", ACABAMENTO CROMADO;-1 FECHOREDONDO DE FERRO,P/PINTAR,20CM,1 FECHO REDONDO,P/PINTAR,30CM	UN
14.007.0155-A	FERRAGENS P/JANELA MADEIRA DE ABRIR,2 FOLHAS,DO TIPO VIDRO,VENEZIANA E POSTIGO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOC.DE:-6DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2"X3",C/PINO E BOLAS DELATAO;-4 DOBRADICAS DE FERRO GALVANIZADO 1.3/4"X2";-2 FECHOSDE FIO REDONDO,DE FERRO,DE 2", ACABAMENTO CROMADO;-1 FECHOREDONDO DE FERRO,P/PINTAR,20CM,1 FECHO REDONDO,P/PINTAR,30CM	UN
14.007.0160-0	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	UN
14.007.0160-A	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	UN
14.007.0165-0	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA COM BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	UN
14.007.0165-A	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA COM BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO (VIDE ITEM 14.007.0190)	UN
14.007.0170-0	FERRAGENS PARA PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VIDE ITEM 14.007.0190)	UN
14.007.0170-A	FERRAGENS PARA PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VIDE ITEM 14.007.0190)	UN
14.007.0175-0	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS COM BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, CONSTANDO DE FORNECIMENTOSEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DOVIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VIDE ITEM 14.007.0190)	UN
14.007.0175-A	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS COM BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, CONSTANDO DE FORNECIMENTOSEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DOVIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VIDE ITEM 14.007.0190)	UN
14.007.0185-0	FERRAGENS P/PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS C/BANDEIRAE 2 PAINES FIXOS LATERAIS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONST.DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO), EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VIDE ITEM 14.007.0190)	UN
14.007.0185-A	FERRAGENS P/PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS C/BANDEIRAE 2 PAINES FIXOS LATERAIS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONST.DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO), EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VIDE ITEM 14.007.0190)	UN
14.007.0190-0	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0190-A	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0195-0	FERRAGENS PARA PAINES FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(CONJUNTO COMPLETO),CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTAINCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)	UN
14.007.0195-A	FERRAGENS PARA PAINES FIXOS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM(CONJUNTO COMPLETO),CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTAINCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO)	UN

14.007.0200-0	FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITARIOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NOFORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA),DE:-4 CANTONEIRAS DEALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA;-12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE3/4"X5/16" COM ROSCA	UN
14.007.0200-A	FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITARIOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NOFORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA),DE:-4 CANTONEIRAS DEALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA;-12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE3/4"X5/16" COM ROSCA	UN
14.007.0250-0	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCLUSIVE DOBRADICAS:-FECHADURA DE CILINDRO,DE FERRO, ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULAR, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA, DEZAMAK POLIDO,ACABAMENTO CROMADO	UN
14.007.0250-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCLUSIVE DOBRADICAS:-FECHADURA DE CILINDRO,DE FERRO, ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULAR, EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA, DEZAMAK POLIDO,ACABAMENTO CROMADO	UN
14.007.0251-0	FERRAGENS,PARA PORTAS DE MADEIRA DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCLUSIVE DOBRADICAS:-FECHADURA DE CILINDRO EM FERRO,ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULAR EM FERRO POLIDO E CROMADO,MACANETA TIP.BOLA EM ZAMAK POLIDO E CROMADO	UN
14.007.0251-A	FERRAGENS,PARA PORTAS DE MADEIRA DE ENTRADA PRINCIPAL,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCLUSIVE DOBRADICAS:-FECHADURA DE CILINDRO EM FERRO,ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULAR EM FERRO POLIDO E CROMADO,MACANETA TIP.BOLA EM ZAMAK POLIDO E CROMADO	UN
14.007.0253-0	FECHADURA DE CILINDRO,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO,PARA PORTAS DE MADEIRA,DE ENTRADA PRINCIPAL.FORNECIMENTO	UN
14.007.0253-A	FECHADURA DE CILINDRO,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO,PARA PORTAS DE MADEIRA,DE ENTRADA PRINCIPAL.FORNECIMENTO	UN
14.007.0256-0	FERRAGENS PARA PORTAS INTERNAS DE MADEIRA,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCLUSIVE DOBRADICAS:-FECHADURA RETANGULAREM FERRO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAK OU LATAO, ACABAMENTO CROMADO E POLIDO;-ESPELHO RETANGULAROU SEMIELIPTICO,DE FERRO OU LATAO CROMADO E POLIDO	UN
14.007.0256-A	FERRAGENS PARA PORTAS INTERNAS DE MADEIRA,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCLUSIVE DOBRADICAS:-FECHADURA RETANGULAREM FERRO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA EM ZAMAK OU LATAO, ACABAMENTO CROMADO E POLIDO;-ESPELHO RETANGULAROU SEMIELIPTICO,DE FERRO OU LATAO CROMADO E POLIDO	UN
14.007.0258-0	FECHADURA PARA PORTAS INTERNAS DE MADEIRA, TIPO GORGE, TRINCOREVERSIVEL EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO, COM MACANETA TIPOALAVANCA,EM ZAMAK, ACABAMENTO CROMADO,ENTRADA E ROSETA CIRCULARES,EM LATAO LAMINADO COM ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0258-A	FECHADURA PARA PORTAS INTERNAS DE MADEIRA, TIPO GORGE, TRINCOREVERSIVEL EM LATAO, ACABAMENTO CROMADO, COM MACANETA TIPOALAVANCA,EM ZAMAK, ACABAMENTO CROMADO,ENTRADA E ROSETA CIRCULARES,EM LATAO LAMINADO COM ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0261-0	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE BANHEIRO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCLUSIVE DOBRADICAS:-FECHADURA SIMPLESRETANGULAR,EM FERRO,ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULARCOM ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA C/ACABAMENTOCROMADO	UN
14.007.0261-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE BANHEIRO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCLUSIVE DOBRADICAS:-FECHADURA SIMPLESRETANGULAR,EM FERRO,ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULARCOM ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA C/ACABAMENTOCROMADO	UN
14.007.0263-0	FECHADURA PARA PORTAS DE MADEIRA DE BANHEIRO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:-FECHADURA TIPO TRANQUETA,TRINCO REVERSIVEL,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA, EMLATAO,COM ACABAMENTO CROMADO;-ENTRADA,ROSETA E TRANQUETA CIRCULARES,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO	UN
14.007.0263-A	FECHADURA PARA PORTAS DE MADEIRA DE BANHEIRO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:-FECHADURA TIPO TRANQUETA,TRINCO REVERSIVEL,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA, EMLATAO,COM ACABAMENTO CROMADO;-ENTRADA,ROSETA E TRANQUETA CIRCULARES,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO	UN
14.007.0266-0	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCLUSIVE DOBRADICAS:-FECHADURADE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULAR,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO,ZAMAK OU ACO ZINCADO,ACABAMENTO CROMADO	UN

	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS,EXCLUSIVE DOBRADICAS:-FECHADURADE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULAR,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-	
14.007.0266-A	MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO,ZAMAK OU ACO ZINCADO,ACABAMENTO CROMADO FECHADURA DE CILINDRO PARA MOVEIS DE MADEIRA,DE ENTALHAR,REVERSIVEL,EM FERRO	UN
14.007.0267-0	ZINCADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0267-A	FECHADURA DE CILINDRO PARA MOVEIS DE MADEIRA,DE ENTALHAR,REVERSIVEL,EM FERRO ZINCADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0268-0	FECHADURA DE CILINDRO PARA MOVEIS DE MADEIRA,DE SOBREPOR,REVERSIVEL,EM ACO NIQUELADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0268-A	FECHADURA DE CILINDRO PARA MOVEIS DE MADEIRA,DE SOBREPOR,REVERSIVEL,EM ACO NIQUELADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0269-0	FECHADURA DE CILINDRO PARA GAVETAS,4 PINOS COM ROTACAO DE 360° E DUAS CHAVES.FORNECIMENTO	UN
14.007.0269-A	FECHADURA DE CILINDRO PARA GAVETAS,4 PINOS COM ROTACAO DE 360° E DUAS CHAVES.FORNECIMENTO	UN
14.007.0270-0	FECHADURA DE CILINDRO OVALADO,DE LATAO,ACABAMENTO CROMADO PARA PORTAS DE CORRER,DE FERRO OU ALUMINIO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0270-A	FECHADURA DE CILINDRO OVALADO,DE LATAO,ACABAMENTO CROMADO PARA PORTAS DE CORRER,DE FERRO OU ALUMINIO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0274-0	FECHADURA DE SOBREPOR,COM CILINDRO,DUAS VOLTAS,EM FERRO RESINADO PRETO,PARA PORTAO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0274-A	FECHADURA DE SOBREPOR,COM CILINDRO,DUAS VOLTAS,EM FERRO RESINADO PRETO,PARA PORTAO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0276-0	FECHADURA DE SOBREPOR,COM CILINDRO,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO,PARA PORTAO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0276-A	FECHADURA DE SOBREPOR,COM CILINDRO,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO,PARA PORTAO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0277-0	FECHADURA DE CILINDRO PARA ARMARIOS,4 PINOS COM ROTACAO DE 360° E DUAS CHAVES.FORNECIMENTO	UN
14.007.0277-A	FECHADURA DE CILINDRO PARA ARMARIOS,4 PINOS COM ROTACAO DE 360° E DUAS CHAVES.FORNECIMENTO	UN
14.007.0278-0	DOBRADICA 3"X3. 1/2",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEISDE LATAO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0278-A	DOBRADICA 3"X3. 1/2",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEISDE LATAO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0279-0	DOBRADICA TIPO PIANO,EM FERRO LATONADO,DE 1"X3,00M.FORNECIMENTO	M
14.007.0279-A	DOBRADICA TIPO PIANO,EM FERRO LATONADO,DE 1"X3,00M.FORNECIMENTO	M
14.007.0280-0	DOBRADICA 3"X3",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0280-A	DOBRADICA 3"X3",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0281-0	DOBRADICA TIPO PIANO,EM LATAO POLIDO,DE 1"X3,00M.FORNECIMENTO	M
14.007.0281-A	DOBRADICA TIPO PIANO,EM LATAO POLIDO,DE 1"X3,00M.FORNECIMENTO	M
14.007.0282-0	DOBRADICA 3"X2. 1/2",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEISDE LATAO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0282-A	DOBRADICA 3"X2. 1/2",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEISDE LATAO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0283-0	DOBRADICA COPO, TIPO ALTA OU BAIXA,CURVA OU RETA,FURACAO DE 35 OU 26MM,COM FECHO DE METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0283-A	DOBRADICA COPO, TIPO ALTA OU BAIXA,CURVA OU RETA,FURACAO DE 35 OU 26MM,COM FECHO DE METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0284-0	DOBRADICA 2. 1/2"X1.3/8",DE LATAO CROMADO,COM PINO E BOLAS DELATAO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0284-A	DOBRADICA 2. 1/2"X1.3/8",DE LATAO CROMADO,COM PINO E BOLAS DELATAO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0286-0	DOBRADICA 4"X3",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO,BOLAS E ANEISDE LATAO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0286-A	DOBRADICA 4"X3",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO,BOLAS E ANEISDE LATAO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0287-0	DOBRADICA INFERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0287-A	DOBRADICA INFERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0288-0	DOBRADICA 3"X3",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO DE FERRO E BOLAS DE LATAO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0288-A	DOBRADICA 3"X3",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO DE FERRO E BOLAS DE LATAO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0289-0	DOBRADICA SUPERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0289-A	DOBRADICA SUPERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0290-0	DOBRADICA 3"X2. 1/2",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO DE FERRO EBOLAS DE LATAO.FORNECIMENTO	UN

14.007.0290-A	DOBRADICA 3"X2.1/2",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO DE FERRO EBOLAS DE LATAO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0292-0	DOBRADICA DE 1.3/4"X2",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO DE FERRO E BOLAS DE LATAO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0292-A	DOBRADICA DE 1.3/4"X2",DE FERRO GALVANIZADO,COM PINO DE FERRO E BOLAS DE LATAO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0294-0	DOBRADICA PARA PORTA "VAI-E-DEM",DE 3",EM LATAO NIQUELADO EPOLIDO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0294-A	DOBRADICA PARA PORTA "VAI-E-DEM",DE 3",EM LATAO NIQUELADO EPOLIDO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0296-0	FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO",INCLUSIVE TARGETA COM TRANCA FIXA.FORNECIMENTO	UN
14.007.0296-A	FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO",INCLUSIVE TARGETA COM TRANCA FIXA.FORNECIMENTO	UN
14.007.0298-0	FECHO DE EMBUTIR DE ALAVANCA,EM LATAO CROMADO,DE 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN
14.007.0298-A	FECHO DE EMBUTIR DE ALAVANCA,EM LATAO CROMADO,DE 40CM DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN
14.007.0300-0	FECHO DE EMBUTIR DE SEGURANCA,EM LATAO CROMADO,PISTAO CILINDRICO,BOTAO C/CREMALHEIRA,ESPELHO ELIPTICO CROMADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0300-A	FECHO DE EMBUTIR DE SEGURANCA,EM LATAO CROMADO,PISTAO CILINDRICO,BOTAO C/CREMALHEIRA,ESPELHO ELIPTICO CROMADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0302-0	FECHO DE HASTE REDONDA,EM FERRO,PARA PINTAR,COM 20CM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0302-A	FECHO DE HASTE REDONDA,EM FERRO,PARA PINTAR,COM 20CM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0304-0	FECHO DE HASTE REDONDA,EM FERRO,PARA PINTAR,COM 30CM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0304-A	FECHO DE HASTE REDONDA,EM FERRO,PARA PINTAR,COM 30CM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0306-0	FECHO DE 80MM EM FERRO NIQUELADO,LINGUETA CENTRAL MOVEL.FORNECIMENTO	UN
14.007.0306-A	FECHO DE 80MM EM FERRO NIQUELADO,LINGUETA CENTRAL MOVEL.FORNECIMENTO	UN
14.007.0308-0	VISOR OPTICO COM LENTES,TIPO LINGUETA,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0308-A	VISOR OPTICO COM LENTES,TIPO LINGUETA,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0310-0	CREMONA EM LATAO CROMADO,COM VARA DE FERRO DE 1,50M,ACABAMENTO CROMADO,POLIDO OU PINTADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0310-A	CREMONA EM LATAO CROMADO,COM VARA DE FERRO DE 1,50M,ACABAMENTO CROMADO,POLIDO OU PINTADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0312-0	CARRANCA PARA FIXACAO EXTERNA DE JANELA DE ABRIR EM LATAO,CABECOTE ARTICULADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0312-A	CARRANCA PARA FIXACAO EXTERNA DE JANELA DE ABRIR EM LATAO,CABECOTE ARTICULADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0313-0	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO,COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA N°3 PARA PORTAS DEFERRO DE 0,90 A 1,00M.FORNECIMENTO	UN
14.007.0313-A	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO,COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA N°3 PARA PORTAS DEFERRO DE 0,90 A 1,00M.FORNECIMENTO	UN
14.007.0314-0	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO,COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA N°2 PARA PORTAS DE MADEIRA OU ALUMINIO ATE 0,90M.FORNECIMENTO	UN
14.007.0314-A	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO,COM PINTURA ELETROSTATICA, COM POTENCIA N°2 PARA PORTAS DE MADEIRA OU ALUMINIO ATE 0,90M.FORNECIMENTO	UN
14.007.0315-0	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO,COM PINTURA ELETROSTATICA,COM POTENCIA N°4 PARA PORTAS CORTA-FOGO ACIMA DE 1,00M.FORNECIMENTO	UN
14.007.0315-A	MOLA FECHA-PORTA,AEREA,COM PINHAO E CREMALHEIRA,EM ALUMINIO,COM PINTURA ELETROSTATICA,COM POTENCIA N°4 PARA PORTAS CORTA-FOGO ACIMA DE 1,00M.FORNECIMENTO	UN
14.007.0316-0	PUXADOR DE 12CM,EM ZAMAK CROMADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0316-A	PUXADOR DE 12CM,EM ZAMAK CROMADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0318-0	PUXADOR TUBULAR,DE PUNHO,EM LATAO CROMADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0318-A	PUXADOR TUBULAR,DE PUNHO,EM LATAO CROMADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0320-0	PUXADOR TUBULAR,EM ZAMAK CROMADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0320-A	PUXADOR TUBULAR,EM ZAMAK CROMADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0321-0	PUXADOR HORIZONTAL PARA PORTA, TIPO ALCA, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, EM TUBO DE ACO INOXIDAVEL DE 1.1/4", AISI-304, LIGA 18.8, COM 30CM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0321-A	PUXADOR HORIZONTAL PARA PORTA, TIPO ALCA, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, EM TUBO DE ACO INOXIDAVEL DE 1.1/4", AISI-304, LIGA 18.8, COM 30CM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0322-0	CADEADO DE 30MM, C/DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA, CORPO DE LATAO MACICO, CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORNECIMENTO	UN

14.007.0322-A	CADEADO DE 30MM,C/DUPLA TRAVA,DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA,CORPO DE LATAO MACICO,CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0324-0	CADEADO DE 50MM,C/DUPLA TRAVA,DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA,CORPO DE LATAO MACICO,CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0324-A	CADEADO DE 50MM,C/DUPLA TRAVA,DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA,CORPO DE LATAO MACICO,CILINDRO DE LATAO TREFILADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0326-0	CADEADO DE 30MM ADAPTADO PARA USO DE UMA SO CHAVE.FORNECIMENTO	UN
14.007.0326-A	CADEADO DE 30MM ADAPTADO PARA USO DE UMA SO CHAVE.FORNECIMENTO	UN
14.007.0328-0	PORTA CADEADO DE 4.1/2",DE FERRO ZINCADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0328-A	PORTA CADEADO DE 4.1/2",DE FERRO ZINCADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0330-0	TARGETAO DE FERRO GALVANIZADO,DE 36CM,COM ADAPTACAO DE HASTE PARA DUPLO FUNCIONAMENTO,FECHAMENTO COM CADEADO, EXCLUSIVEESTE,CONFORME PROJETO N°6017/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.007.0330-A	TARGETAO DE FERRO GALVANIZADO,DE 36CM,COM ADAPTACAO DE HASTE PARA DUPLO FUNCIONAMENTO,FECHAMENTO COM CADEADO, EXCLUSIVEESTE,CONFORME PROJETO N°6017/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.007.0332-0	TARGETA DE FIO REDONDO,DE 2",EM FERRO CROMADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0332-A	TARGETA DE FIO REDONDO,DE 2",EM FERRO CROMADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0334-0	PRENDEDOR DE PORTA DE LATAO CROMADO,FIXADO NO PISO,HASTE ACIONADA POR PRESSAO DA PORTA OU DO PE.FORNECIMENTO	UN
14.007.0334-A	PRENDEDOR DE PORTA DE LATAO CROMADO,FIXADO NO PISO,HASTE ACIONADA POR PRESSAO DA PORTA OU DO PE.FORNECIMENTO	UN
14.007.0335-0	MANCAL SUPERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0335-A	MANCAL SUPERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0336-0	SUPORTE SIMPLES DE CENTRO PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0336-A	SUPORTE SIMPLES DE CENTRO PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0337-0	SUPORTE DUPLO HORIZONTAL PARA VIDROS TEMPERADOS DE 10MM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0337-A	SUPORTE DUPLO HORIZONTAL PARA VIDROS TEMPERADOS DE 10MM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0338-0	FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0338-A	FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0340-0	CONTRA FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0340-A	CONTRA FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0342-0	ESPELHO DE FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0342-A	ESPELHO DE FECHADURA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0344-0	SUPORTE TIPO "L" PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0344-A	SUPORTE TIPO "L" PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0345-0	ESPELHO DO TRINCO DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0345-A	ESPELHO DO TRINCO DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0346-0	SUPORTE SIMPLES DE CANTO PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0346-A	SUPORTE SIMPLES DE CANTO PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0347-0	PUXADOR DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0347-A	PUXADOR DE MADEIRA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0348-0	PIVO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0348-A	PIVO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0360-0	PUXADOR PLASTICO PARA PORTA DE ARMARIO DE MADEIRA,FORMA SEMICIRCULAR,COM 96MM DE COMPRIMENTO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.007.0360-A	PUXADOR PLASTICO PARA PORTA DE ARMARIO DE MADEIRA,FORMA SEMICIRCULAR,COM 96MM DE COMPRIMENTO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.007.0365-0	PUXADOR PLASTICO PARA PORTA DE ARMARIO DE MADEIRA,FORMA SEMI-CIRCULAR,COM 64MM DE COMPRIMENTO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.007.0365-A	PUXADOR PLASTICO PARA PORTA DE ARMARIO DE MADEIRA,FORMA SEMI-CIRCULAR,COM 64MM DE COMPRIMENTO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.007.0390-0	MOLA DE BILHA DE ACO,TAMANHO 12MM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0390-A	MOLA DE BILHA DE ACO,TAMANHO 12MM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0396-0	TRILHO DE ALUMINIO PARA ROLDANAS,EM ESQUADRIAS DE CORRER,OCO,COM 3,00M POR APROXIMADAMENTE 30X29MM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0396-A	TRILHO DE ALUMINIO PARA ROLDANAS,EM ESQUADRIAS DE CORRER,OCO,COM 3,00M POR APROXIMADAMENTE 30X29MM.FORNECIMENTO	UN
14.007.0400-0	MOLA "VAI E VEM" COM ESFERA DE ACO E CORPO EM LATAO POLIDO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0400-A	MOLA "VAI E VEM" COM ESFERA DE ACO E CORPO EM LATAO POLIDO.FORNECIMENTO	UN
14.007.0405-0	COMANDO PARA JANELA DE FERRO,CONSTANDO DE ALAVANCA,BIELA,GUIA E HASTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.007.0405-A	COMANDO PARA JANELA DE FERRO,CONSTANDO DE ALAVANCA,BIELA,GUIA E HASTES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.007.9999-0	FAMILIA 14.007FERRAGENS P/ESQUADRIAS	
14.007.9999-A	FAMILIA 14.007FERRAGENS P/ESQUADRIAS	

14.008.0055-A	PORTA PARA CENTRO RADIOLOGICO,REVESTIDA DE LENCOL DE CHUMBODE 0,50MM,COM ACABAMENTO EM PLACA DE FIBRA DE MADEIRA Prensada,REVESTIDA DE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO,INCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
14.008.0065-0	PORTA CORRER(2 FOLHAS)P/ARMARIO EM BANCAS,MEDINDO 50X70CM CADA FOLHA,COMPENSAD.CEDRO 20MM,REVEST.C/CHAPA LAMINADA(COMPOSTA CELULOSE C/RESINA Prensada AUTO CLAVE),3 FACES,ENQUADRADAEM MARCOS RETANGULARES,2X6CM, REVESTIDOS 2 FACES.PRATELEIRAMESMO MATERIAL,C/20MM,C/REVESTIMENTO 2 FACES,MEDINDO 1,20X0,35M,APOIADA CANTONEIRAS FERRO,EXCL.FERRAGENS.FORN. E COLOC.	UN
14.008.0065-A	PORTA CORRER(2 FOLHAS)P/ARMARIO EM BANCAS,MEDINDO 50X70CM CADA FOLHA,COMPENSAD.CEDRO 20MM,REVEST.C/CHAPA LAMINADA(COMPOSTA CELULOSE C/RESINA Prensada AUTO CLAVE),3 FACES,ENQUADRADAEM MARCOS RETANGULARES,2X6CM, REVESTIDOS 2 FACES.PRATELEIRAMESMO MATERIAL,C/20MM,C/REVESTIMENTO 2 FACES,MEDINDO 1,20X0,35M,APOIADA CANTONEIRAS FERRO,EXCL.FERRAGENS.FORN. E COLOC.	UN
14.008.0070-0	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO COM ESPESSURA DE2CM E LARGURA DE 40CM,REVESTIMENTO COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA Prensada EM AUTO CLAVE) NAS FACESE ESPESSURA,SOBRE CANTONEIRAS DE CHAPA DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.008.0070-A	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO COM ESPESSURA DE2CM E LARGURA DE 40CM,REVESTIMENTO COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA Prensada EM AUTO CLAVE) NAS FACESE ESPESSURA,SOBRE CANTONEIRAS DE CHAPA DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.008.0075-0	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO COM ESPESSURA DE2CM E LARGURA DE 50CM,REVESTIMENTO COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA Prensada EM AUTO CLAVE) NAS FACESE ESPESSURA,SOBRE CANTONEIRAS DE CHAPA DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.008.0075-A	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO COM ESPESSURA DE2CM E LARGURA DE 50CM,REVESTIMENTO COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA Prensada EM AUTO CLAVE) NAS FACESE ESPESSURA,SOBRE CANTONEIRAS DE CHAPA DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.008.0080-0	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO COM ESPESSURA DE2CM E LARGURA DE 60CM,REVESTIMENTO COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA Prensada EM AUTO CLAVE) NAS FACESE ESPESSURA,SOBRE CANTONEIRAS DE CHAPA DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.008.0080-A	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO COM ESPESSURA DE2CM E LARGURA DE 60CM,REVESTIMENTO COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTA DE CELULOSE COM RESINA Prensada EM AUTO CLAVE) NAS FACESE ESPESSURA,SOBRE CANTONEIRAS DE CHAPA DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
14.008.0090-0	QUADRO DE AULA,MEDINDO 5,00X1,20M,EM COMPENSADO DE CEDRO DE10MM DE ESPESSURA,REVESTIMENTO COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTADE CELULOSE COM RESINA Prensada EM AUTO CLAVE),"VERDE SUPERQUADRO ESCOLAR",COM MOLDURA DE MADEIRA ENVERNIZADA DE 10X2,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.008.0090-A	QUADRO DE AULA,MEDINDO 5,00X1,20M,EM COMPENSADO DE CEDRO DE10MM DE ESPESSURA,REVESTIMENTO COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTADE CELULOSE COM RESINA Prensada EM AUTO CLAVE),"VERDE SUPERQUADRO ESCOLAR",COM MOLDURA DE MADEIRA ENVERNIZADA DE 10X2,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.008.0092-0	QUADRO DE AULA,MEDINDO 5,85X1,20M,EM COMPENSADO DE CEDRO DE10MM DE ESPESSURA,REVESTIMENTO COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTADE CELULOSE EM RESINA Prensada EM AUTO CLAVE),"VERDE SUPERQUADRO ESCOLAR",COM MOLDURA DE MADEIRA ENVERNIZADA DE 10X2,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.008.0092-A	QUADRO DE AULA,MEDINDO 5,85X1,20M,EM COMPENSADO DE CEDRO DE10MM DE ESPESSURA,REVESTIMENTO COM CHAPA LAMINADA (COMPOSTADE CELULOSE EM RESINA Prensada EM AUTO CLAVE),"VERDE SUPERQUADRO ESCOLAR",COM MOLDURA DE MADEIRA ENVERNIZADA DE 10X2,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.008.0093-0	QUADRO DE AULA,MEDINDO 2,00X1,20M,EM COMPENSADO DE CEDRO DE10MM DE ESPESSURA,REVESTIMENTO COM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCA BRILHANTE COM MOLDURA DE MADEIRA ENERGIZADA DE 10X2,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.008.0093-A	QUADRO DE AULA,MEDINDO 2,00X1,20M,EM COMPENSADO DE CEDRO DE10MM DE ESPESSURA,REVESTIMENTO COM CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCA BRILHANTE COM MOLDURA DE MADEIRA ENERGIZADA DE 10X2,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.008.0095-0	PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO,DE 60X210X3CM, REVESTIDADE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVEADUELA,ALIZAR E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.008.0095-A	PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO,DE 60X210X3CM, REVESTIDADE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, 1MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVEADUELA,ALIZAR E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.008.0096-0	PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO,DE 70X210X3CM, REVESTIDADE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVEADUELA,ALIZAR E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

14.008.0096-A	PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO,DE 70X210X3CM, REVESTIDADE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVEADUELA,ALIZAR E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.008.0097-0	PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO,DE 80X210X3CM, REVESTIDADE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVEADUELA,ALIZAR E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.008.0097-A	PORTA DE MADEIRA, LISA, COMPENSADO,DE 80X210X3CM, REVESTIDADE CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, 1MM DE ESPESSURA,EXCLUSIVEADUELA,ALIZAR E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.008.9999-0	FAMILIA 14.008ESQUADRIAS REVEST. DE FORMICA	
14.008.9999-A	FAMILIA 14.008ESQUADRIAS REVEST. DE FORMICA	
14.009.0010-0	COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 20CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0010-A	COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 20CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0015-0	COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 15CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0015-A	COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 15CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0020-0	COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 10CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0020-A	COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 10CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0022-0	SUBSTITUICAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 20CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0022-A	SUBSTITUICAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 20CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0024-0	SUBSTITUICAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 15CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0024-A	SUBSTITUICAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 15CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0026-0	SUBSTITUICAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 10CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0026-A	SUBSTITUICAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 10CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0040-0	COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X4" OU 3"X3.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0040-A	COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X4" OU 3"X3.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0045-0	COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X3" OU 3"X2.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0045-A	COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X3" OU 3"X2.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0050-0	COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 2"X2.1/2" A 1.1/2"X2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0050-A	COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 2"X2.1/2" A 1.1/2"X2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0052-0	SUBSTITUICAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X4" OU 3"X3.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0052-A	SUBSTITUICAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X4" OU 3"X3.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0054-0	SUBSTITUICAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X3" OU 3"X2.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0054-A	SUBSTITUICAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X3" OU 3"X2.1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0056-0	SUBSTITUICAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 2"X2.1/2"A 1.1/2"X2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0056-A	SUBSTITUICAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 2"X2.1/2"A 1.1/2"X2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0060-0	COLOCACAO DE VISOR OPTICO,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0060-A	COLOCACAO DE VISOR OPTICO,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0070-0	COLOCACAO DE FECHO DE EMBUTIR,DE 40CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO	UN
14.009.0070-A	COLOCACAO DE FECHO DE EMBUTIR,DE 40CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO	UN
14.009.0075-0	COLOCACAO DE FECHO DE EMBUTIR,DE 20CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO	UN
14.009.0075-A	COLOCACAO DE FECHO DE EMBUTIR,DE 20CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO	UN
14.009.0080-0	COLOCACAO DE SISTEMA DE ROLDANAS,CABOS E CONTRAPESOS,EM JANELA GUILHOTINA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0080-A	COLOCACAO DE SISTEMA DE ROLDANAS,CABOS E CONTRAPESOS,EM JANELA GUILHOTINA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0085-0	COLOCACAO DE PRENDEDOR DE PORTA,EM PISOS DE MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN

14.009.0085-A	COLOCACAO DE PRENDEDOR DE PORTA,EM PISOS DE MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0090-0	COLOCACAO DE FECHO DE SOBREPOR,DE FIO REDONDO,DE 20 OU 30CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0090-A	COLOCACAO DE FECHO DE SOBREPOR,DE FIO REDONDO,DE 20 OU 30CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0095-0	COLOCACAO DE FECHO DE SOBREPOR,DE FIO REDONDO,DE 5 OU 10CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0095-A	COLOCACAO DE FECHO DE SOBREPOR,DE FIO REDONDO,DE 5 OU 10CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0110-0	COLOCACAO DE MOLA "FECHA PORTA",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0110-A	COLOCACAO DE MOLA "FECHA PORTA",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0120-0	COLOCACAO DE CREMONA,EM MADEIRA,COM VARA DE FERRO DE 1,50M,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0120-A	COLOCACAO DE CREMONA,EM MADEIRA,COM VARA DE FERRO DE 1,50M,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0125-0	COLOCACAO DE CARRANCA,FIXADA NA PARTE EXTERNA DE JANELAS DEABRIR,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0125-A	COLOCACAO DE CARRANCA,FIXADA NA PARTE EXTERNA DE JANELAS DEABRIR,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0130-0	COLOCACAO DE DOBRADICAS,TIPO "VAI E VEM",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.0130-A	COLOCACAO DE DOBRADICAS,TIPO "VAI E VEM",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO	UN
14.009.9999-0	FAMILIA 14.009COLOCACAO FECHADURA	
14.009.9999-A	FAMILIA 14.009COLOCACAO FECHADURA	
14.010.0010-0	MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 6,00M,EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXACAO EM PRISMA DE CONCRETO DE 30X30X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.010.0010-A	MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 6,00M,EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXACAO EM PRISMA DE CONCRETO DE 30X30X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.010.0015-0	MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 5,50M,EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXACAO EM PRISMA DE CONCRETO DE 30X30X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.010.0015-A	MASTRO METALICO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" COM ALTURA DE 5,50M,EQUIPADO COM ROLDANA COM FIXACAO EM PRISMA DE CONCRETO DE 30X30X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
14.010.9999-0	FAMILIA 14.010MASTROS METALICOS	
14.010.9999-A	FAMILIA 14.010MASTROS METALICOS	
15.000.9999-0	FAMILIA 15.000INDICE INST.ELETR.HIDRO-SANITARIA	
15.000.9999-A	FAMILIA 15.000INDICE INST.ELETR.HIDRO-SANITARIA	
15.001.0020-1	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,20X0,20X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN
15.001.0020-B	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,30X0,30X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN
15.001.0025-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,30X0,30X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN
15.001.0025-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,40M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN
15.001.0026-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,40M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN
15.001.0026-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,60M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN
15.001.0027-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,60M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN
15.001.0027-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,60M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN

15.001.0028-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,40M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN
15.001.0028-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,40M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN
15.001.0029-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X1,20M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN
15.001.0029-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X1,20M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN
15.001.0030-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,80X0,80X1,00M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN
15.001.0030-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,80X0,80X1,00M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN
15.001.0031-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,30X0,90X1,00M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO,SEM TAMPA	UN
15.001.0031-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,30X0,90X1,00M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO,SEM TAMPA	UN
15.001.0032-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,60M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO,SEM TAMPA	UN
15.001.0032-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,60M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO,SEM TAMPA	UN
15.001.0033-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,40M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO,SEM TAMPA	UN
15.001.0033-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,40M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO,SEM TAMPA	UN
15.001.0034-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X1,20M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO,SEM TAMPA	UN
15.001.0034-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X1,20M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO,SEM TAMPA	UN
15.001.0035-0	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,80X0,80X1,00M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO,SEM TAMPA	UN
15.001.0035-A	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,80X0,80X1,00M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO,SEM TAMPA	UN
15.001.0053-0	ABRIGO P/4 BOTOIJOS GAS DE 45KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.2,00X0,50X1,50M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTO DE CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO TIPO N°2001/EMOP	UN

15.001.0053-A	ABRIGO P/4 BOTOIJOS GAS DE 45KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.2,00X0,50X1,50M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTO DE CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO TIPO N°2001/EMOP	UN
15.001.0054-0	ABRIGO P/2 BOTOIJOS GAS DE 45KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.1,00X0,50X1,50M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDESDE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NOTRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTODE CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO TIPO N°2001/EMOP	UN
15.001.0054-A	ABRIGO P/2 BOTOIJOS GAS DE 45KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.1,00X0,50X1,50M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDESDE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NOTRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTODE CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO TIPO N°2001/EMOP	UN
15.001.0055-0	ABRIGO P/4 BOTOIJOS GAS DE 13KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.2,00X,0,50X0,80M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTO DE CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO N°2001/EMOP	UN
15.001.0055-A	ABRIGO P/4 BOTOIJOS GAS DE 13KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.2,00X,0,50X0,80M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTO DE CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO N°2001/EMOP	UN
15.001.0056-0	ABRIGO P/2 BOTOIJOS GAS DE 13KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.1,00X0,50X0,80M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDESDE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NOTRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTODE CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO TIPO N°2001/EMOP	UN
15.001.0056-A	ABRIGO P/2 BOTOIJOS GAS DE 13KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.1,00X0,50X0,80M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDESDE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NOTRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTODE CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO TIPO N°2001/EMOP	UN
15.001.0057-0	ABRIGO P/8 BOTOIJOS GAS DE 45KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.2,60X1,05X1,90M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDESDE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NOTRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTODE CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO TIPO N°2639/EMOP	UN
15.001.0057-A	ABRIGO P/8 BOTOIJOS GAS DE 45KG,EXCLUSIVE LIGACOES,NAS DIM.2,60X1,05X1,90M,ALVENARIA TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),PAREDESDE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NOTRACO 1:6,PISO COM ESPESSURA DE 10CM E COBERTURA COM ESPESSURA DE 6CM,AMBAS EM CONCRETO ARMADO,FCK=15MPA,COM ACABAMENTODE CIMENTADO,TRACO 1:4,CONFORME PROJETO TIPO N°2639/EMOP	UN
15.001.0060-0	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR INDIVIDUAL,PARA GAS MANUFATURADO ATE 800KCAL/MIN.E GAS NATURAL ATE 1680KCAL/MIN.,NAS DIMENSOES INTERNAS DE 70X60X40CM,EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSADE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,COM PORTA EM VENEZIANA DEALUMINIO (CEG)	UN
15.001.0060-A	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR INDIVIDUAL,PARA GAS MANUFATURADO ATE 800KCAL/MIN.E GAS NATURAL ATE 1680KCAL/MIN.,NAS DIMENSOES INTERNAS DE 70X60X40CM,EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSADE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,COM PORTA EM VENEZIANA DEALUMINIO (CEG)	UN
15.001.0061-0	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR INDIVIDUAL G16,PARA GAS NATURAL,ATE 16M3/H,NAS DIMENSOES INTERNAS DE 90X80X60CM,EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,COMPORTA EM VENEZIANA DE ALUMINIO (CEG)	UN
15.001.0061-A	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR INDIVIDUAL G16,PARA GAS NATURAL,ATE 16M3/H,NAS DIMENSOES INTERNAS DE 90X80X60CM,EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,COMPORTA EM VENEZIANA DE ALUMINIO (CEG)	UN

15.001.0070-0	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1/2" OU 3/4",NAS DIMENSOES DE 0,80X0,40X0,50M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10X20X20CM,PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTA DE 70X40CM EM CHAPA DE ACO N°16 E CADEADO DE 30MM,CONFORME PROJETO N°2089/EMOP	UN
15.001.0070-A	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1/2" OU 3/4",NAS DIMENSOES DE 0,80X0,40X0,50M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10X20X20CM,PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTA DE 70X40CM EM CHAPA DE ACO N°16 E CADEADO DE 30MM,CONFORME PROJETO N°2089/EMOP	UN
15.001.0071-0	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1",NAS DIMENSOES DE 0,90X0,50X0,60M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10X20X20CM,PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTADE 80X50CM EM CHAPA DE ACO N°16 E CADEADO DE 30MM,CONFORME PROJETO N°2089/EMOP	UN
15.001.0071-A	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1",NAS DIMENSOES DE 0,90X0,50X0,60M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10X20X20CM,PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTADE 80X50CM EM CHAPA DE ACO N°16 E CADEADO DE 30MM,CONFORME PROJETO N°2089/EMOP	UN
15.001.0072-0	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1.1/2",NAS DIMENSOES DE 1,10X0,60X0,70M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10X20X20CM,PAREDESDE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NOTRACO 1:6,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTA DE 100X60CM EM CHAPA DE ACO N°16 E CADEADO DE 30MM,CONFORME PROJETO N°2089/EMOP	UN
15.001.0072-A	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 1.1/2",NAS DIMENSOES DE 1,10X0,60X0,70M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10X20X20CM,PAREDESDE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NOTRACO 1:6,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTA DE 100X60CM EM CHAPA DE ACO N°16 E CADEADO DE 30MM,CONFORME PROJETO N°2089/EMOP	UN
15.001.0073-0	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 2",NAS DIMENSOES DE 1,50X0,70X0,90M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10X20X20CM,PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTA DE 140X70CM EM CHAPA DE ACO N°16 E CADEADO DE 30MM,CONFORME PROJETO N°2089/EMOP	UN
15.001.0073-A	ABRIGO PARA HIDROMETRO DE 2",NAS DIMENSOES DE 1,50X0,70X0,90M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10X20X20CM,PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTA DE 140X70CM EM CHAPA DE ACO N°16 E CADEADO DE 30MM,CONFORME PROJETO N°2089/EMOP	UN
15.001.0075-0	ABRIGO PARA BOMBA,NAS DIMENSOES DE 0,70X0,50X0,50M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10X20X20CM,EM PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTA DE 60X40CM EM CHAPA DE FERRO N°16 E CADEADO DE 30MM,CONFORME PROJETO N°2089/EMOP	UN
15.001.0075-A	ABRIGO PARA BOMBA,NAS DIMENSOES DE 0,70X0,50X0,50M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10X20X20CM,EM PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTA DE 60X40CM EM CHAPA DE FERRO N°16 E CADEADO DE 30MM,CONFORME PROJETO N°2089/EMOP	UN
15.001.0076-0	ABRIGO PARA BOMBA,NAS DIMENSOES DE 1,20X0,60X0,80M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10X20X20CM,PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COMFUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTA DE 100X60CM EM CHAPA DE FERRO N°16 E CADEADO DE 30MM,CONFORME PROJETO N°2089/EMOP	UN
15.001.0076-A	ABRIGO PARA BOMBA,NAS DIMENSOES DE 1,20X0,60X0,80M,EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS DE 10X20X20CM,PAREDES DE MEIA VEZ,REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:6,COMFUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO,PORTA DE 100X60CM EM CHAPA DE FERRO N°16 E CADEADO DE 30MM,CONFORME PROJETO N°2089/EMOP	UN
15.001.0077-0	HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
15.001.0077-A	HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
15.001.0078-0	HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.001.0078-A	HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.001.0079-0	HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN
15.001.0079-A	HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN
15.001.0080-0	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 10MPA,ESPESSURA DE 6CM,PARA CAIXA DE INSPECAO COM 60CM DE DIAMETRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.001.0080-A	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 10MPA,ESPESSURA DE 6CM,PARA CAIXA DE INSPECAO COM 60CM DE DIAMETRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.001.0090-0	REPARO EM CAIXA DE PASSAGEM DE ENERGIA ELETRICA,DE ALVENARIADE 30X30CM,COM TROCA DE TAMPA DE CONCRETO COM ESPESSURA DE6CM	UN

15.001.0090-A	REPARO EM CAIXA DE PASSAGEM DE ENERGIA ELETRICA,DE ALVENARIADE 30X30CM,COM TROCA DE TAMPA DE CONCRETO COM ESPESSURA DE6CM	UN
15.001.0095-0	REPARO EM CAIXA DE PASSAGEM DE ENERGIA ELETRICA,DE ALVENARIADE 40X40CM,COM TROCA DE TAMPA DE CONCRETO COM ESPESSURA DE6CM	UN
15.001.0095-A	REPARO EM CAIXA DE PASSAGEM DE ENERGIA ELETRICA,DE ALVENARIADE 40X40CM,COM TROCA DE TAMPA DE CONCRETO COM ESPESSURA DE6CM	UN
15.001.0100-0	REPARO EM CAIXA DE PASSAGEM DE ENERGIA ELETRICA,DE ALVENARIADE 60X60CM,COM TROCA DE TAMPA DE CONCRETO COM ESPESSURA DE6CM	UN
15.001.0100-A	REPARO EM CAIXA DE PASSAGEM DE ENERGIA ELETRICA,DE ALVENARIADE 60X60CM,COM TROCA DE TAMPA DE CONCRETO COM ESPESSURA DE6CM	UN
15.001.9999-0	FAMILIA 15.001CAIXA ALVENARIA	
15.001.9999-A	FAMILIA 15.001CAIXA ALVENARIA	
15.002.0062-0	CAIXA DE GORDURA SIMPLES CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO,COM DIAMETRO DE 40CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 60CM,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0062-A	CAIXA DE GORDURA SIMPLES CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO,COM DIAMETRO DE 40CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 60CM,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0063-0	CAIXA DE GORDURA DUPLA,CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DECONCRETO,COM DIAMETRO DE 60CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 90CM,INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0063-A	CAIXA DE GORDURA DUPLA,CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DECONCRETO,COM DIAMETRO DE 60CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 90CM,INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0080-0	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 0,80X0,80X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN
15.002.0080-A	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 0,80X0,80X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN
15.002.0082-0	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,00X1,00X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN
15.002.0082-A	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,00X1,00X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN
15.002.0084-0	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,20X1,00X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN
15.002.0084-A	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,20X1,00X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN
15.002.0086-0	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,20X1,20X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN
15.002.0086-A	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,20X1,20X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN
15.002.0088-0	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,00X1,50X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN
15.002.0088-A	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,00X1,50X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN
15.002.0090-0	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,20X1,50X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN
15.002.0090-A	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,20X1,50X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN

15.002.0092-0	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,50X1,50X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN
15.002.0092-A	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,50X1,50X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN
15.002.0094-0	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20CM),MEDINDO 1,50X2,00X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAODE FERRO FUNDIDO	UN
15.002.0094-A	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20CM),MEDINDO 1,50X2,00X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAODE FERRO FUNDIDO	UN
15.002.0096-0	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,50X2,20X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN
15.002.0096-A	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),MEDINDO 1,50X2,20X0,90M,INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM ESPESSURA DE 1,5CM,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO	UN
15.002.0120-0	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO R1,MEDINDO0,60X0,35X0,50M,EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 0,10X0,20X0,40M,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM 5CM DE ESPESSURA E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES COM 5CM	UN
15.002.0120-A	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO R1,MEDINDO0,60X0,35X0,50M,EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 0,10X0,20X0,40M,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM 5CM DE ESPESSURA E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES COM 5CM	UN
15.002.0125-0	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO R2,MEDINDO1,07X0,52X0,50M,EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 0,10X0,20X0,40M,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM 5CM DE ESPESSURA E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES COM 5CM	UN
15.002.0125-A	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO R2,MEDINDO1,07X0,52X0,50M,EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 0,10X0,20X0,40M,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM 5CM DE ESPESSURA E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES COM 5CM	UN
15.002.0130-0	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO R3,MEDINDO1,30X1,20X1,30M,EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 0,10X0,20X0,40M,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM 5CM DE ESPESSURA E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES COM 5CM	UN
15.002.0130-A	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO R3,MEDINDO1,30X1,20X1,30M,EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 0,10X0,20X0,40M,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM 5CM DE ESPESSURA E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES COM 5CM	UN
15.002.0135-0	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO I,MEDINDO2,15X1,30X1,80M,EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 0,10X0,20X0,40M,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 E REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM 5CM DE ESPESSURA E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES COM 5CM	UN
15.002.0135-A	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO I,MEDINDO2,15X1,30X1,80M,EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 0,10X0,20X0,40M,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO1:4 E REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM 5CM DE ESPESSURA E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES COM 5CM	UN
15.002.0200-0	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,4 ANEIS SUPERPOSTOS DE40MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA),DE 300MM+1 DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

15.002.0200-A	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,4 ANEIS SUPERPOSTOS DE40MM DE ESPESSURA,600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANEL INFERIOR(ENTRADA E SAIDA),DE 300MM+1 DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 925MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0205-0	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,3 ANEIS SUPERPOSTOS,DE40MM DE ESPESSURA E 600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANELINFERIOR(ENTRADA E SAIDA)DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE 75MM DEALTURA,PERFAZENDO 625MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0205-A	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,3 ANEIS SUPERPOSTOS,DE40MM DE ESPESSURA E 600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANELINFERIOR(ENTRADA E SAIDA)DE 300MM,1 DE 150MM E 1 DE 75MM DEALTURA,PERFAZENDO 625MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DEFERRO FUNDIDO E ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0210-0	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,2 ANEIS SUPERPOSTOS,DE40MM DE ESPESSURA E 600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANELINFERIOR(ENTRADA E SAIDA)DE 300MM,1 DE 75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 475MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDOE ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0210-A	CAIXA DE INSPECAO/CAIXA PARA AGUAS PLUVIAIS,DE CONCRETO PRE-MOLDADO,CONSTANDO DE CIRCULO DE FUNDO,2 ANEIS SUPERPOSTOS,DE40MM DE ESPESSURA E 600MM DE DIAMETRO INTERNO,SENDO 1 ANELINFERIOR(ENTRADA E SAIDA)DE 300MM,1 DE 75MM DE ALTURA,PERFAZENDO 475MM DE ALTURA TOTAL,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDOE ESCAVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0310-0	CAIXA SEPARADORA DE OLEO E CAIXA RECEPTORA LATERAL MEDINDO 0,60X0,60X0,60M,INTERNAMENTE(CADA UMA),EXECUTADA EM BLOCOS DECONCR.10X20X40CM,ASSENTES C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:8,REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,C/TAMPAS FERRO FUNDIDO PESADO,EXCL.ESCAVACAO,INCL.CONEXOES,CONFORME PROJ.Nº1788 SEINS/EMOP.FORN.E ASSENT.	UN
15.002.0310-A	CAIXA SEPARADORA DE OLEO E CAIXA RECEPTORA LATERAL MEDINDO 0,60X0,60X0,60M,INTERNAMENTE(CADA UMA),EXECUTADA EM BLOCOS DECONCR.10X20X40CM,ASSENTES C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:8,REVESTIDAS INTERNAMENTE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRACO 1:4,C/TAMPAS FERRO FUNDIDO PESADO,EXCL.ESCAVACAO,INCL.CONEXOES,CONFORME PROJ.Nº1788 SEINS/EMOP.FORN.E ASSENT.	UN
15.002.0400-0	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 42CM DE DIAMETRO E 60CM DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0400-A	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 42CM DE DIAMETRO E 60CM DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0401-0	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 60CM DE DIAMETRO E 60CM DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0401-A	CAIXA SIFONADA DE ANEL DE CONCRETO DE 60CM DE DIAMETRO E 60CM DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0580-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA SUBMERSA,TIPO IMHOFF DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0580-A	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA SUBMERSA,TIPO IMHOFF DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0582-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA SUBMERSA,TIPO IMHOFF DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X3200MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0582-A	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA SUBMERSA,TIPO IMHOFF DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X3200MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0584-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA SUBMERSA,TIPO IMHOFF DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2400MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
15.002.0584-A	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA SUBMERSA,TIPO IMHOFF DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2400MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
15.002.0586-0	FOSSA SEPTICA DE CAMARA SUBMERSA,TIPO IMHOFF DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X4000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0586-A	FOSSA SEPTICA DE CAMARA SUBMERSA,TIPO IMHOFF DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2000X4000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0588-0	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA SUBMERSA,TIPO IMHOFF DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2800MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0588-A	FOSSA SEPTICA,DE CAMARA SUBMERSA,TIPO IMHOFF DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 2500X2800MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0590-0	FOSSA SEPTICA DE CAMARA SUBMERSA,TIPO IMHOFF DE CONCRETO PRE-MOLDADO,MEDINDO 3000X2000MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

15.002.0697-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X5600MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0698-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X4000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0698-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X4000MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0699-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X7600MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0699-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X7600MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0700-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X5200MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0700-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X5200MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0701-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X9200MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0701-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 2500X9200MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0702-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X6400MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0702-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X6400MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0703-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X7600MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0703-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X7600MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0704-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X8800MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0704-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X8800MM,EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0705-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X10000MM,EMANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0705-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X10000MM,EMANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0706-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X11200MM,EMANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0706-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X11200MM,EMANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0707-0	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X12400MM,EMANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.0707-A	SUMIDOURO CILINDRICO,LIGADO A FOSSA,MEDINDO 3000X12400MM,EMANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO,EXCLUSIVE FOSSA E MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.002.9999-0	INDICE 15.002FOSSA, CAIXA, SUMIDOURO.	
15.002.9999-A	INDICE 15.002FOSSA, CAIXA, SUMIDOURO.	
15.003.0023-0	COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0023-A	COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0024-0	COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0024-A	COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0025-1	COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVEPECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0025-B	COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVEPECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0026-1	COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVEPECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0026-B	COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVEPECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0027-1	COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0027-B	COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0028-0	COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVEPECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0028-A	COLUNA DE FERRO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVEPECAS DE DERIVACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0066-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AQUECEDOR A GAS ENCANADO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO,COMPREENDENDO:8M DE TUBO DE COBRE,CLASSE I DE 22MM,CONEXOES E CHAMINE DE ALUMINIO E VENEZIANA	UN

15.003.0066-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AQUECEDOR A GAS ENCANADO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO,COMPREENDENDO:8M DE TUBO DE COBRE,CLASSE I DE 22MM,CONEXOES E CHAMINE DE ALUMINIO E VENEZIANA	UN
15.003.0068-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FOGAO A GAS ENCANADO,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO APARELHO,COMPREENDENDO:25,00M DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1",CONEXOES E REGISTRO	UN
15.003.0068-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FOGAO A GAS ENCANADO,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO APARELHO,COMPREENDENDO:25,00M DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1",CONEXOES E REGISTRO	UN
15.003.0069-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FOGAO A GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:5,00MDE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2",CONEXOES,REGULADORES EDEMAIS PECAS NECESSARIAS	UN
15.003.0069-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FOGAO A GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:5,00MDE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2",CONEXOES,REGULADORES EDEMAIS PECAS NECESSARIAS	UN
15.003.0073-0	INSTALACAO COMPLETA DE AQUECEDOR A GAS ENCANADO OU LIQUEFEITO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4",CONEXOES E CHAMINE DE ALUMINIO	UN
15.003.0073-A	INSTALACAO COMPLETA DE AQUECEDOR A GAS ENCANADO OU LIQUEFEITO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4",CONEXOES E CHAMINE DE ALUMINIO	UN
15.003.0175-0	TAMPA CEGA E CAIXILHO,EM ACO INOX,PARA RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0175-A	TAMPA CEGA E CAIXILHO,EM ACO INOX,PARA RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0177-0	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0177-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0178-0	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0178-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0180-0	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 6".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0180-A	RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 6".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0181-0	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA RALO,COM 20X20CM,CARGA MINIMA PARA TESTE 176KG,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO DE 228KG EFLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 8MM	UN
15.003.0181-A	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA RALO,COM 20X20CM,CARGA MINIMA PARA TESTE 176KG,RESISTENCIA MAXIMA DE ROMPIMENTO DE 228KG EFLECHA RESIDUAL MAXIMA DE 8MM	UN
15.003.0185-0	GRELHA PARA AGUAS PLUVIAIS,COM CAIXILHO NAS DIMENSOES DE 15X15CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
15.003.0185-A	GRELHA PARA AGUAS PLUVIAIS,COM CAIXILHO NAS DIMENSOES DE 15X15CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
15.003.0186-0	GRELHA PARA AGUAS PLUVIAIS,COM CAIXILHO NAS DIMENSOES DE 50X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
15.003.0186-A	GRELHA PARA AGUAS PLUVIAIS,COM CAIXILHO NAS DIMENSOES DE 50X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
15.003.0190-0	RALO SIFONADO DE FERRO FUNDIDO PARA BANHEIRO SOCIAL DN=150MM,COMPOSTO DE 4 ENTRADAS DN=50MM E UMA SAIDA DN=75MM,CONFORMEPROJETO DE NORMA ABNT 02.243.25-16(NBR 9651),REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM EPOXI NA COR VERMELHA,APLICADO PELO SISTEMA ELETROSTATICO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
15.003.0190-A	RALO SIFONADO DE FERRO FUNDIDO PARA BANHEIRO SOCIAL DN=150MM,COMPOSTO DE 4 ENTRADAS DN=50MM E UMA SAIDA DN=75MM,CONFORMEPROJETO DE NORMA ABNT 02.243.25-16(NBR 9651),REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM EPOXI NA COR VERMELHA,APLICADO PELO SISTEMA ELETROSTATICO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
15.003.0192-0	RALO SIFONADO DE FERRO FUNDIDO PARA BANHEIRO DE SERVICO DN=100MM,COMPOSTO DE UMA ENTRADA E UMA SAIDA DN=50MM (PVC 40MMINTERNAMENTE),CONFORME PROJETO DE NORMA ABNT 02.243.25-16 (NBR 9651),REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM EPOXI NA COR VERMELHA,APLICADO PELO SISTEMA ELETROSTATICO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
15.003.0192-A	RALO SIFONADO DE FERRO FUNDIDO PARA BANHEIRO DE SERVICO DN=100MM,COMPOSTO DE UMA ENTRADA E UMA SAIDA DN=50MM (PVC 40MMINTERNAMENTE),CONFORME PROJETO DE NORMA ABNT 02.243.25-16 (NBR 9651),REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM EPOXI NA COR VERMELHA,APLICADO PELO SISTEMA ELETROSTATICO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
15.003.0193-0	RALO SECO DE FERRO FUNDIDO COM SAIDA VERTICAL,COMPOSTO DE ENTRADA SUPERIOR DN=100MM E SAIDA VERTICAL DN=50MM,CONFORME PROJETO DE NORMA ABNT 02.243.25-16 (NBR 9651),REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM EPOXI NA COR VERMELHA,APLICADO PELO SISTEMA ELETROSTATICO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN

15.003.0193-A	RALO SECO DE FERRO FUNDIDO COM SAIDA VERTICAL,COMPOSTO DE ENTRADA SUPERIOR DN=100MM E SAIDA VERTICAL DN=50MM,CONFORME PROJETO DE NORMA ABNT 02.243.25-16 (NBR 9651),REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM EPOXI NA COR VERMELHA,APLICADO PELO SISTEMA ELETROSTATICO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN
15.003.0194-0	RALO SECO DE FERRO FUNDIDO PARA BOX,COM SAIDA HORIZONTAL,COMPOSTO DE ENTRADA SUPERIOR DN=100MM E SAIDA HORIZONTAL DN=50MM,CONFORME PROJETO DE NORMA ABNT 02.243.25-16 (NBR 9651),REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM EPOXI NA COR VERMELHA,APLICADO PELO SISTEMA ELETROSTATICO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
15.003.0194-A	RALO SECO DE FERRO FUNDIDO PARA BOX,COM SAIDA HORIZONTAL,COMPOSTO DE ENTRADA SUPERIOR DN=100MM E SAIDA HORIZONTAL DN=50MM,CONFORME PROJETO DE NORMA ABNT 02.243.25-16 (NBR 9651),REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM EPOXI NA COR VERMELHA,APLICADO PELO SISTEMA ELETROSTATICO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
15.003.0200-0	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0200-A	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0202-0	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0202-A	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0204-0	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0204-A	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0206-0	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0206-A	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0208-0	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0208-A	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0210-0	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0210-A	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0212-0	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0212-A	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0214-0	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0214-A	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0216-0	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0216-A	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0350-0	SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 1/2" ATE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0350-A	SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 1/2" ATE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0351-0	SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 1/2" ATE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0351-A	SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 1/2" ATE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0352-0	SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 1.1/4" E 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0352-A	SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 1.1/4" E 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0353-0	SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 1.1/4" ATE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0353-A	SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 1.1/4" ATE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0354-1	SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0354-B	SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0355-0	SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0355-A	SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0356-1	SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 2.1/2" E 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0356-B	SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 2.1/2" E 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0357-0	SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 2.1/2" E 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

15.003.0357-A	SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 2.1/2" E 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0358-1	SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 4" E 6".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0358-B	SUPORTE COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE TUBULACOES NO DIAMETRO INTERNO DE 4" E 6".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0359-0	SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 4" E 6".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0359-A	SUPORTE DUPLO COM 2 CHUMBADORES,PARA FIXACAO DE 2 TUBULACOESNO DIAMETRO INTERNO DE 4" E 6".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0360-0	ASSENTAMENTO DE LAVATORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN
15.003.0360-A	ASSENTAMENTO DE LAVATORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN
15.003.0361-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE LAVATORIO,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN
15.003.0361-A	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE LAVATORIO,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN
15.003.0365-0	ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA ELEVADA,EXTERNA(EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN
15.003.0365-A	ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA ELEVADA,EXTERNA(EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN
15.003.0370-0	FIXACAO ATRAVES DE PINO CRAVADO COM PISTOLA E FITA METALICARECARTILHADA,DE TUBULACOES C/DIAMETROS INTERNOS VARIAVEIS DE1/2" A 4",COMPONDO-SE DE FITA DE 17MM DE LARGURA E 0,50M DECOMPRIMENTO E CONJUNTO C/CURSOR E SUPORTE "Y" EM CAIXA DE 25PECAS(SISTEMA DE SUSPENSAO LEVE,CARGA DE RUPTURA 120KG).UTILIZACAO:INSTALACOES APARENTES DE AGUA,ESGOTO E ELETRICIDADE	UN
15.003.0370-A	FIXACAO ATRAVES DE PINO CRAVADO COM PISTOLA E FITA METALICARECARTILHADA,DE TUBULACOES C/DIAMETROS INTERNOS VARIAVEIS DE1/2" A 4",COMPONDO-SE DE FITA DE 17MM DE LARGURA E 0,50M DECOMPRIMENTO E CONJUNTO C/CURSOR E SUPORTE "Y" EM CAIXA DE 25PECAS(SISTEMA DE SUSPENSAO LEVE,CARGA DE RUPTURA 120KG).UTILIZACAO:INSTALACOES APARENTES DE AGUA,ESGOTO E ELETRICIDADE	UN
15.003.0371-0	FIXACAO ATRAVES PINO CRAVADO C/PISTOLA E FITA METALICA PERFURADA,TUBULACOES C/DIAM.INTERNOS VARIAVEIS 1/2" A 2",COMPONDO-SE DE FITA 17MM LARG.E 0,50M COMPR.E CONJUNTO C/:PORCA ALTA1/4",PARAFUSO CABECA SEXTAVADA 1/4"X1/2" E JUNCAO ALTA DE DUAS GARRAS(SIST.SUSPENSAO EXTRA-LEVE,CARGA RUPTURA 30KG).UTILIZACAO:INSTALACOES APARENTES DE AGUA,ESGOTO E ELETRICIDADE	UN
15.003.0371-A	FIXACAO ATRAVES PINO CRAVADO C/PISTOLA E FITA METALICA PERFURADA,TUBULACOES C/DIAM.INTERNOS VARIAVEIS 1/2" A 2",COMPONDO-SE DE FITA 17MM LARG.E 0,50M COMPR.E CONJUNTO C/:PORCA ALTA1/4",PARAFUSO CABECA SEXTAVADA 1/4"X1/2" E JUNCAO ALTA DE DUAS GARRAS(SIST.SUSPENSAO EXTRA-LEVE,CARGA RUPTURA 30KG).UTILIZACAO:INSTALACOES APARENTES DE AGUA,ESGOTO E ELETRICIDADE	UN
15.003.0372-0	FIXACAO ATRAVES DE PINO CRAVADO COM PISTOLA E FITA METALICAPERFURADA,DE TUBULACOES COM DIAMETRO INTERNO VARIAVEL DE 1/2" A 4",FITA DE 19MM DE LARGURA E 0,50M DE COMPRIMENTO(SISTEMA SUSPENSAO LEVE,CARGA DE RUPTURA 40KG).UTILIZACAO:INSTALACOES APARENTES DE AGUA,ESGOTO E ELETRICIDADE	UN
15.003.0372-A	FIXACAO ATRAVES DE PINO CRAVADO COM PISTOLA E FITA METALICAPERFURADA,DE TUBULACOES COM DIAMETRO INTERNO VARIAVEL DE 1/2" A 4",FITA DE 19MM DE LARGURA E 0,50M DE COMPRIMENTO(SISTEMA SUSPENSAO LEVE,CARGA DE RUPTURA 40KG).UTILIZACAO:INSTALACOES APARENTES DE AGUA,ESGOTO E ELETRICIDADE	UN
15.003.0373-0	FIXACAO ATRAVES DE PINO CRAVADO COM PISTOLA E FITA METALICAPERFURADA,DE TUBULACOES COM DIAMETRO INTERNO VARIAVEL DE 2"A 6",FITA DE 25MM DE LARGURA E 0,50M DE COMPRIMENTO,INCLUSIVE SUPORTE "U" E REFORCO DE SUPORTE(SISTEMA DE SUSPENSAO PESADO,CARGA DE RUPTURA 225KG).UTILIZACAO:INSTALACOES ESPECIAIS	UN
15.003.0373-A	FIXACAO ATRAVES DE PINO CRAVADO COM PISTOLA E FITA METALICAPERFURADA,DE TUBULACOES COM DIAMETRO INTERNO VARIAVEL DE 2"A 6",FITA DE 25MM DE LARGURA E 0,50M DE COMPRIMENTO,INCLUSIVE SUPORTE "U" E REFORCO DE SUPORTE(SISTEMA DE SUSPENSAO PESADO,CARGA DE RUPTURA 225KG).UTILIZACAO:INSTALACOES ESPECIAIS	UN
15.003.0375-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE CHUVEIRO,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN
15.003.0375-A	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE CHUVEIRO,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN
15.003.0377-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TORNEIRA,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN
15.003.0377-A	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TORNEIRA,INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN
15.003.0379-0	ASSENTAMENTO DE TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN
15.003.0379-A	ASSENTAMENTO DE TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN
15.003.0380-0	ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS E BRACO CROMADO	UN
15.003.0380-A	ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS E BRACO CROMADO	UN
15.003.0381-0	ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHOE BRACO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN
15.003.0381-A	ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHOE BRACO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN

15.003.0390-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0390-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0391-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0391-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 3/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0392-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0392-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 1". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0393-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 1.1/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0393-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 1.1/4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0394-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 1.1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0394-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 1.1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0395-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0395-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0396-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 2.1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0396-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 2.1/2". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0397-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 3". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0397-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 3". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0398-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0398-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO, TIPO COPO, ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA, COMPOSTA DE CANOPLA, PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA, NO DIAMETRO 4". FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0400-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE BIDE COM 2 REGISTROS, INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN
15.003.0400-A	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE BIDE COM 2 REGISTROS, INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN
15.003.0405-0	ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO SIFONADO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN
15.003.0405-A	ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO SIFONADO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN
15.003.0410-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO SIFONADO, INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN
15.003.0410-A	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO SIFONADO, INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN
15.003.0415-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE VALVULA DE DESCARGA	UN
15.003.0415-A	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE VALVULA DE DESCARGA	UN
15.003.0420-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TUBO VENTILADOR, DE CIMENTO SEM AMIANTO, COM DIAMETRO DE 3"	M
15.003.0420-A	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TUBO VENTILADOR, DE CIMENTO SEM AMIANTO, COM DIAMETRO DE 3"	M

15.003.0421-0	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TUBO VENTILADOR,DE CIMENTO SEMAMIANTO,COM DIAMETRO DE 4"	M
15.003.0421-A	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TUBO VENTILADOR,DE CIMENTO SEMAMIANTO,COM DIAMETRO DE 4"	M
15.003.0500-0	SPRINKLER,BICO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0500-A	SPRINKLER,BICO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0505-0	SPRINKLER,CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0505-A	SPRINKLER,CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0510-0	SPRINKLER,JOELHO DE 45° DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0510-A	SPRINKLER,JOELHO DE 45° DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0515-0	SPRINKLER,REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0515-A	SPRINKLER,REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.003.0550-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2.1/2",COM COSTURA,PARA INSTALACAO DE INCENDIO ENTERRADA,INCLUSIVE CONEXOES EPROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0550-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2.1/2",COM COSTURA,PARA INSTALACAO DE INCENDIO ENTERRADA,INCLUSIVE CONEXOES EPROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0552-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 3",COM COSTURA,PARA INSTALACAO DE INCENDIO ENTERRADA,INCLUSIVE CONEXOES E PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0552-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 3",COM COSTURA,PARA INSTALACAO DE INCENDIO ENTERRADA,INCLUSIVE CONEXOES E PROTECAO ANTICORROSIVA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0600-0	RODAPES METALICOS,CALHA TRIPLA,PARA INSTALACOES ELETRICAS,TELEFONICA E DADOS,CONSTRUIDOS EM CHAPA DE ACO PRE GALVANIZADO,INCLUSIVE TODOS OS ACESSORIOS,MONTAGEM,CAIXA PARA 4 TOMADASDE ELETRICIDADE E LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0600-A	RODAPES METALICOS,CALHA TRIPLA,PARA INSTALACOES ELETRICAS,TELEFONICA E DADOS,CONSTRUIDOS EM CHAPA DE ACO PRE GALVANIZADO,INCLUSIVE TODOS OS ACESSORIOS,MONTAGEM,CAIXA PARA 4 TOMADASDE ELETRICIDADE E LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0650-0	RODAPES METALICOS,CALHA DUPLA,PARA INSTALACOES ELETRICAS,TELEFONICA E DADOS,CONSTRUIDOS EM CHAPA DE ACO PRE GALVANIZADO,INCLUSIVE TODOS OS ACESSORIOS,MONTAGEM,CAIXA PARA 4 TOMADASDE ELETRICIDADE E LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.0650-A	RODAPES METALICOS,CALHA DUPLA,PARA INSTALACOES ELETRICAS,TELEFONICA E DADOS,CONSTRUIDOS EM CHAPA DE ACO PRE GALVANIZADO,INCLUSIVE TODOS OS ACESSORIOS,MONTAGEM,CAIXA PARA 4 TOMADASDE ELETRICIDADE E LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.003.9999-0	FAMILIA 15.003BARRILETES.	
15.003.9999-A	FAMILIA 15.003BARRILETES.	
15.004.0010-0	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLA,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 50MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.004.0010-A	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLA,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 50MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.004.0011-0	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLA,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 60MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.004.0011-A	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLA,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 60MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.004.0012-0	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLA,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 75MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.004.0012-A	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLA,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 75MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.004.0013-0	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLA,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 85MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.004.0013-A	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLA,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 85MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.004.0014-0	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLA,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 110MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN

15.004.0014-A	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DE PVC 110MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.004.0023-0	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO 25MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAOE RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0023-A	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO 25MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAOE RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0024-0	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO 32MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAOE RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0024-A	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO 32MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAOE RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0025-0	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO DE 40MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0025-A	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO DE 40MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0026-0	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO DE 50MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0026-A	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO DE 50MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0027-0	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO DE 60MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0027-A	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO DE 60MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0028-0	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO DE 75MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0028-A	COLUNA DE PVC,DE DIAMETRO DE 75MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0045-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO:5,00M DE TUBO DE PVCDE 25MM,RALO SECO DE PVC 100MM COM GRELHA,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN
15.004.0045-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO:5,00M DE TUBO DE PVCDE 25MM,RALO SECO DE PVC 100MM COM GRELHA,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN
15.004.0046-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA,2,00MDE TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETRODUTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES	UN
15.004.0046-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA,2,00MDE TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETRODUTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES	UN
15.004.0050-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,CONEXOES E RALO SIFONADO DE PVC COM 100X100X50MM COM TAMPA CEGA	UN
15.004.0050-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,CONEXOES E RALO SIFONADO DE PVC COM 100X100X50MM COM TAMPA CEGA	UN
15.004.0051-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO E RALO SIFONADO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DEPVC DE 25MM,1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,E CONEXOES,EXCLUSIVE RALO SINFONADO	UN
15.004.0051-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO TIPO CALHA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVCDE 25MM,REGISTRO DE GAVETA,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,CONEXOES E CAIXA SINFONADA DE PVC COM 100X100X50MM,COM TAMPA CEGA	UN
15.004.0053-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO TIPO CALHA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVCDE 25MM,REGISTRO DE GAVETA,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,CONEXOES E CAIXA SINFONADA DE PVC COM 100X100X50MM,COM TAMPA CEGA	UN
15.004.0053-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BANHEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO PVC DE 25MM,3,00MDE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN
15.004.0055-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BANHEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO PVC DE 25MM,3,00MDE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN
15.004.0055-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BIDE(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN
15.004.0058-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BIDE(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN

15.004.0058-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BIDE(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN
15.004.0059-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	UN
15.004.0059-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	UN
15.004.0060-1	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN
15.004.0060-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN
15.004.0061-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN
15.004.0061-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN
15.004.0062-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM CUBA DUPLA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN
15.004.0062-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM CUBA DUPLA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN
15.004.0063-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM,RABICHOS E CONEXOES	UN
15.004.0063-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM,RABICHOS E CONEXOES	UN
15.004.0064-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 2 TORNEIRAS(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DEPVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM,RABICHOS E CONEXOES	UN
15.004.0064-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 2 TORNEIRAS(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DEPVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM,RABICHOS E CONEXOES	UN
15.004.0065-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FILTRO RESIDENCIAL(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	UN
15.004.0065-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FILTRO RESIDENCIAL(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	UN
15.004.0067-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FILTRO INDUSTRIAL(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC SOLDABEL DE 32MM E CONEXOES	UN
15.004.0067-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FILTRO INDUSTRIAL(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC SOLDABEL DE 32MM E CONEXOES	UN
15.004.0070-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN
15.004.0070-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES	UN
15.004.0074-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA TURCA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E DA VALVULA DE DESCARGA),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM,CONEXOES E MONTAGEM	UN
15.004.0074-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BACIA TURCA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E DA VALVULA DE DESCARGA),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM,CONEXOES E MONTAGEM	UN
15.004.0075-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA ELEVADA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CAIXA),COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DEPVC DE 25MM,CONEXOES E MONTAGEM	UN
15.004.0075-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA ELEVADA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CAIXA),COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DEPVC DE 25MM,CONEXOES E MONTAGEM	UN
15.004.0076-0	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA.FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO	UN
15.004.0076-A	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA.FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO	UN
15.004.0080-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CAIXA),COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,0,80M DE TUBO DE PVC DE 40MM,CONEXOES E MONTAGEM	UN
15.004.0080-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CAIXA),COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,0,80M DE TUBO DE PVC DE 40MM,CONEXOES E MONTAGEM	UN

15.004.0085-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VALVULA DE DESCARGA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA VALVULA),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,CONEXOES E MONTAGEM	UN
15.004.0085-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VALVULA DE DESCARGA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA VALVULA),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,CONEXOES E MONTAGEM	UN
15.004.0086-0	REPARO EM CAIXA DE DESCARGA ELEVADA.FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO	UN
15.004.0086-A	REPARO EM CAIXA DE DESCARGA ELEVADA.FORNECIMENTO E SUBSTITUICAO	UN
15.004.0090-0	INSTALACAO E COLOCACAO DE TORNEIRA PARA JARDIM OU DE LAVAGEM(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TORNEIRA),COMPREENDENDO: 2,00M DETUBO DE PVC DE 20MM E CONEXOES	UN
15.004.0090-A	INSTALACAO E COLOCACAO DE TORNEIRA PARA JARDIM OU DE LAVAGEM(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TORNEIRA),COMPREENDENDO: 2,00M DETUBO DE PVC DE 20MM E CONEXOES	UN
15.004.0102-1	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONEXOES ATE A VALVULA E APOS ESTA ATE VASO,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM AOS TUBOS QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE OS TUBOS QUEDA E VENTILACAO	UN
15.004.0102-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONEXOES ATE A VALVULA E APOS ESTA ATE VASO,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM AOS TUBOS QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE OS TUBOS QUEDA E VENTILACAO	UN
15.004.0103-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO VASO SANITARIO INDIVIDUAL COM CAIXA ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES),PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/2,00M TUBO DE PVC 25MM,C/CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE PVC 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE OS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN
15.004.0103-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO VASO SANITARIO INDIVIDUAL COM CAIXA ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES),PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/2,00M TUBO DE PVC 25MM,C/CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE PVC 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE OS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN
15.004.0104-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO DE ESGOTOS COM3,00M DE TUBO DE PVC 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN
15.004.0104-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO DE ESGOTOS COM3,00M DE TUBO DE PVC 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN
15.004.0105-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONEXOES,ATE VALVULA E APOS ESTA ATE O VASO,LIGACAO ESGOTOS COM 3,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE TUBO DE VENTILACAO	UN
15.004.0105-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M TUBO PVC 50MM,COM CONEXOES,ATE VALVULA E APOS ESTA ATE O VASO,LIGACAO ESGOTOS COM 3,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE TUBO DE VENTILACAO	UN
15.004.0108-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE TUBO VENTILACAO	UN
15.004.0108-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E CAIXA DE DESCARGA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE TUBO VENTILACAO	UN
15.004.0110-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO	UN

15.004.0110-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO	UN
15.004.0125-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E VALVULA DESCARGA(EXCL.ESTES) EM PAVIMENTO ELEVADO,PARTE DE UM CONJUNTODOS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/1,50M TUBO PVC 50MM,C/CONEXOES,ATE VALVULA DESCARGA,LIGACAO ESGOTO C/2,00M TUBO PVC 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBOS QUEDA E VENTILACAO	UN
15.004.0125-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E VALVULA DESCARGA(EXCL.ESTES) EM PAVIMENTO ELEVADO,PARTE DE UM CONJUNTODOS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/1,50M TUBO PVC 50MM,C/CONEXOES,ATE VALVULA DESCARGA,LIGACAO ESGOTO C/2,00M TUBO PVC 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBOS QUEDA E VENTILACAO	UN
15.004.0126-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO COM CAIXA DEDESCARGA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO ELEVADO,PARTE DE UM CONJ.DEDOS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INST.HIDRAULICA COM 1,50MDE TUBO PVC 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO DE ESGOTO COM 2,00M DE TUBO PVC 100MM,AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN
15.004.0126-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO COM CAIXA DEDESCARGA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO ELEVADO,PARTE DE UM CONJ.DEDOS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INST.HIDRAULICA COM 1,50MDE TUBO PVC 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO DE ESGOTO COM 2,00M DE TUBO PVC 100MM,AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN
15.004.0127-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO ELEVADO,PARTE DE UM CONJ.DE DOS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INST.HIDRAULICA COM 1,50M DETUBO PVC 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTO COM 2,00M DE TUBO PVC 100MM,AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN
15.004.0127-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO ELEVADO,PARTE DE UM CONJ.DE DOS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INST.HIDRAULICA COM 1,50M DETUBO PVC 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTO COM 2,00M DE TUBO PVC 100MM,AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN
15.004.0130-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E VALVULA DEDESCARGA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,PARTE DE UM CONJUNTO DE DOS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/1,50M TUBO PVC 50MM,C/CONEXOES,ATE VALVULA E APOS ESTA ATEO VASO,LIGACAO ESGOTO C/2,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBO VENTILACAO	UN
15.004.0130-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E VALVULA DEDESCARGA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,PARTE DE UM CONJUNTO DE DOS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/1,50M TUBO PVC 50MM,C/CONEXOES,ATE VALVULA E APOS ESTA ATEO VASO,LIGACAO ESGOTO C/2,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO VENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBO VENTILACAO	UN
15.004.0131-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E CAIXA DE DESCARGA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,PARTE DE UM CONJUNTO DE DOS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/1,50M TUBO PVC 25MM,C/CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO ESGOTO C/2,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBO VENTILACAO	UN
15.004.0131-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E CAIXA DE DESCARGA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,PARTE DE UM CONJUNTO DE DOS OU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/1,50M TUBO PVC 25MM,C/CONEXOES,ATE A CAIXA DE DESCARGA,LIGACAO ESGOTO C/2,00M TUBO PVC 100MM A CAIXA INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBO VENTILACAO	UN
15.004.0133-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E CAIXA ACOPLADA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,PARTE DE UM CONJ.DE DOSOU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INST.HIDRAULICA COM 1,50M DE TUBO PVC 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTO COM 2,00M DE TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBO DE VENTILACAO	UN
15.004.0133-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM VASO SANITARIO E CAIXA ACOPLADA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,PARTE DE UM CONJ.DE DOSOU MAIS VASOS,COMPREENDENDO:INST.HIDRAULICA COM 1,50M DE TUBO PVC 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTO COM 2,00M DE TUBO PVC 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCL.CONEXOES,EXCL.TUBO DE VENTILACAO	UN

15.004.0150-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM LAVATORIO OU APARELHO DE INSTALACAO SEMELHANTE,EM BATERIA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DETUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 40MM,ATE O RALO SIFONADO	UN
15.004.0150-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE UM LAVATORIO OU APARELHO DE INSTALACAO SEMELHANTE,EM BATERIA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DETUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 40MM,ATE O RALO SIFONADO	UN
15.004.0151-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATORIO TIPO CALHA,EM BATERIA COM 1 PONTO A CADA 50CM(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 50MM,ATE O RALO SIFONADO	UN
15.004.0151-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATORIO TIPO CALHA,EM BATERIA COM 1 PONTO A CADA 50CM(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 50MM,ATE O RALO SIFONADO	UN
15.004.0160-0	INSTALACAO HIDRAULICA E ASSENTAMENTO DE UM CHUVEIRO EM BATERIA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),ATE 4 CHUVEIROS,COMPREENDENDO:1,50M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 1,00M DETUBO DE PVC DE 25MM	UN
15.004.0160-A	INSTALACAO HIDRAULICA E ASSENTAMENTO DE UM CHUVEIRO EM BATERIA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),ATE 4 CHUVEIROS,COMPREENDENDO:1,50M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 1,00M DETUBO DE PVC DE 25MM	UN
15.004.0161-0	INSTALACAO HIDRAULICA E ASSENTAMENTO DE UM CHUVEIRO EM BATERIA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),ATE 8 CHUVEIROS,COMPREENDENDO:1,50M DE TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 50MM E1,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM	UN
15.004.0161-A	INSTALACAO HIDRAULICA E ASSENTAMENTO DE UM CHUVEIRO EM BATERIA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),ATE 8 CHUVEIROS,COMPREENDENDO:1,50M DE TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 50MM E1,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM	UN
15.004.0170-0	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO ELIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.004.0170-A	RALO SECO(SIMPLES)DE PVC(100X53)X40MM,COM GRELHA,COMPREENDENDO:EFLUENTE DE 40MM SOLDAVEL EM PVC,COM 2,00M DE EXTENSAO ELIGACAO AO RALO SIFONADO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.004.0175-1	RALO SIFONADO DE PVC(150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO,COM SAIDA DE 75MM SOLDAVEL,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AORAMAL DE QUEDA E VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.004.0175-B	RALO SIFONADO DE PVC(150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO,COM SAIDA DE 75MM SOLDAVEL,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AORAMAL DE QUEDA E VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.004.0176-0	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO (100X100)X50MM,EM PAVIMENTO ELEVADO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM,COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM SOLDAVEL,1,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.004.0176-A	RALO SIFONADO DE PVC RIGIDO (100X100)X50MM,EM PAVIMENTO ELEVADO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM,COMPREENDENDO:2,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM SOLDAVEL,1,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE QUEDA E VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.004.0180-0	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.004.0180-A	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.004.0181-0	RALO SIFONADO DE PVC(100X100)X50MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM,INCLUSIVE LIGACAO DE 50MM DE PVC ATE A CAIXA DE INSPECAO,CONSIDERANDO ADISTANCIA DO CENTRO DO RALO ATE 2,00M.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.004.0181-A	RALO SIFONADO DE PVC(100X100)X50MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM TAMPA CEGA,COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM,INCLUSIVE LIGACAO DE 50MM DE PVC ATE A CAIXA DE INSPECAO,CONSIDERANDO ADISTANCIA DO CENTRO DO RALO ATE 2,00M.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.004.0190-0	LIGACAO A COLUNA DE GORDURA DO ESGOTO DE PIAS EM TUBO DE PVCDE 50MM SOLDAVEL,COM CONEXOES	UN
15.004.0190-A	LIGACAO A COLUNA DE GORDURA DO ESGOTO DE PIAS EM TUBO DE PVCDE 50MM SOLDAVEL,COM CONEXOES	UN
15.004.0200-0	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 150MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0200-A	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 150MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M

15.004.0202-0	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 100MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0202-A	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 100MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0204-0	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0204-A	TUBO DE QUEDA EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0210-0	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 100MM.INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0210-A	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 100MM.INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0212-0	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0212-A	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 75MM,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0220-0	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 150MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0220-A	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 150MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0222-0	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 100MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0222-A	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 100MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0224-0	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 75MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0224-A	TUBO DE QUEDA EM PVC REFORCADO DE 75MM,INCLUSIVE "T" SANITARIO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.004.0250-0	APARELHO DE AR CONDICIONADO,TIPO PAREDE(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE3/4",COM LUVAS,40,00M DE FIO 2,5MM2,TOMADA DE EMBUTIR E CAIXA DE EMBUTIR.INSTALACAO E ASSENTAMENTO	UN
15.004.0250-A	APARELHO DE AR CONDICIONADO,TIPO PAREDE(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE3/4",COM LUVAS,40,00M DE FIO 2,5MM2,TOMADA DE EMBUTIR E CAIXA DE EMBUTIR.INSTALACAO E ASSENTAMENTO	UN
15.004.0251-0	APARELHO DE AR CONDICIONADO,TIPO PAREDE(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO),COM INSTALACAO APARENTE,COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4",COM LUVAS,40,00M DE FIO 2,5MM2,TOMADA DE SOBREPOR E CAIXA DE SOBREPOR,INCLUSIVE ABRACADEIRAS.INSTALACAO E ASSENTAMENTO	UN
15.004.0251-A	APARELHO DE AR CONDICIONADO,TIPO PAREDE(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO),COM INSTALACAO APARENTE,COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4",COM LUVAS,40,00M DE FIO 2,5MM2,TOMADA DE SOBREPOR E CAIXA DE SOBREPOR,INCLUSIVE ABRACADEIRAS.INSTALACAO E ASSENTAMENTO	UN
15.004.0255-0	BEBEDOURO ELETRICO,TIPO PRESSAO COM FILTRO INTERNO(EXCLUSIVEFORNECIMENTO DE APARELHO),COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4",COM LUVAS,10,00M DE FIO 2,5MM2,TOMADA DE EMBUTIR E CAIXA DE EMBUTIR,4,00M DE TUBO PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO PVC DE 40MM,REGISTRO DE 3/4" E CONEXOES.INSTALACAO ATE ORALO EXISTENTE E ASSENTAMENTO	UN
15.004.0255-A	BEBEDOURO ELETRICO,TIPO PRESSAO COM FILTRO INTERNO(EXCLUSIVEFORNECIMENTO DE APARELHO),COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4",COM LUVAS,10,00M DE FIO 2,5MM2,TOMADA DE EMBUTIR E CAIXA DE EMBUTIR,4,00M DE TUBO PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO PVC DE 40MM,REGISTRO DE 3/4" E CONEXOES.INSTALACAO ATE ORALO EXISTENTE E ASSENTAMENTO	UN
15.004.0300-0	TUBO DE PVC RIGIDO,COM DIAMETRO DE 50MM,PBL,PN 80.FORNECIMENTO	M
15.004.0300-A	TUBO DE PVC RIGIDO,COM DIAMETRO DE 50MM,PBL,PN 80.FORNECIMENTO	M
15.004.0305-0	ADAPTADOR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,COM BOLSA SOLDAVEL E ROSCAMACHO,DIAMETRO NOMINAL DE 50MM.FORNECIMENTO	UN
15.004.0305-A	ADAPTADOR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,COM BOLSA SOLDAVEL E ROSCAMACHO,DIAMETRO NOMINAL DE 50MM.FORNECIMENTO	UN
15.004.0310-0	CURVA DE 90° DE PVC RIGIDO,SOLDAVEL,DIAMETRO NOMINAL DE 50MME PRESSAO NOMINAL DE 80.FORNECIMENTO	UN
15.004.0310-A	CURVA DE 90° DE PVC RIGIDO,SOLDAVEL,DIAMETRO NOMINAL DE 50MME PRESSAO NOMINAL DE 80.FORNECIMENTO	UN
15.004.0315-0	LUVA EM PVC RIGIDO SOLDAVEL,AZUL,DE 50MM.FORNECIMENTO	UN
15.004.0315-A	LUVA EM PVC RIGIDO SOLDAVEL,AZUL,DE 50MM.FORNECIMENTO	UN
15.004.0320-0	TE DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,90°,AZUL,COM BOLSAS SOLDAVEIS,DE 50MM.FORNECIMENTO	UN
15.004.0320-A	TE DE PVC RIGIDO SOLDAVEL,90°,AZUL,COM BOLSAS SOLDAVEIS,DE 50MM.FORNECIMENTO	UN
15.004.0325-0	ASPERSOR DE IMPACTO,PARA IRRIGACAO TIPO ECO,PARA REGA DE JARDIM.FORNECIMENTO	UN
15.004.0325-A	ASPERSOR DE IMPACTO,PARA IRRIGACAO TIPO ECO,PARA REGA DE JARDIM.FORNECIMENTO	UN
15.004.0330-0	ASPERSOR DE IMPACTO,PARA IRRIGACAO,TIPO MAXIREGA.FORNECIMENTO	UN
15.004.0330-A	ASPERSOR DE IMPACTO,PARA IRRIGACAO,TIPO MAXIREGA.FORNECIMENTO	UN

15.004.0335-0	ASPERSOR DE IMPACTO,PARA IRRIGACAO,TIPO MINIREGA.FORNECIMENTO	UN
15.004.0335-A	ASPERSOR DE IMPACTO,PARA IRRIGACAO,TIPO MINIREGA.FORNECIMENTO	UN
15.004.0600-0	GRELHA PARA CANALETA,EM PVC,MEDINDO 130X500MM.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
15.004.0600-A	GRELHA PARA CANALETA,EM PVC,MEDINDO 130X500MM.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
15.004.0620-0	GRELHA PARA CANALETA,EM PVC,MEDINDO 200X500MM.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
15.004.0620-A	GRELHA PARA CANALETA,EM PVC,MEDINDO 200X500MM.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
15.004.0700-0	ABRACADEIRA DE PVC PARA CABOS TELEFONICOS,COM 20 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.004.0700-A	ABRACADEIRA DE PVC PARA CABOS TELEFONICOS,COM 20 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.004.0705-0	ABRACADEIRA DE PVC,PARA CABOS TELEFONICOS,COM 30 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
15.004.0705-A	ABRACADEIRA DE PVC,PARA CABOS TELEFONICOS,COM 30 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
15.004.0710-0	ABRACADEIRA DE PVC,PARA CABOS TELEFONICOS,COM 50 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.004.0710-A	ABRACADEIRA DE PVC,PARA CABOS TELEFONICOS,COM 50 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.004.0715-0	ABRACADEIRA DE PVC,PARA CABOS TELEFONICOS,COM 100 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.004.0715-A	ABRACADEIRA DE PVC,PARA CABOS TELEFONICOS,COM 100 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.004.0720-0	ABRACADEIRA DE PVC,PARA CABOS TELEFONICOS,COM 200 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.004.0720-A	ABRACADEIRA DE PVC,PARA CABOS TELEFONICOS,COM 200 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.004.9999-0	FAMILIA 15.004BARRILETES EM PVC.	
15.004.9999-A	FAMILIA 15.004BARRILETES EM PVC.	
15.005.0010-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO,REGISTRO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:5,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN
15.005.0010-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO,REGISTRO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:5,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN
15.005.0020-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BANHEIRA(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:8,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN
15.005.0020-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BANHEIRA(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:8,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN
15.005.0030-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN
15.005.0030-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN
15.005.0040-1	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:6,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN
15.005.0040-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:6,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN
15.005.0050-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:6,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN
15.005.0050-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 2 CUBAS(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:6,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN
15.005.0060-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:4,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN
15.005.0060-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE 1 TORNEIRA (EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:4,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN
15.005.0070-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:6,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN
15.005.0070-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO E ISOLAMENTO),COMPREENDENDO:6,00M DE TUBO DE COBRE DE 22MM,SOLDAS E CONEXOES	UN
15.005.0100-0	COLUNA DE COBRE DE 28MM,EXCLUSIVE PECAS DE DERIVACAO E ISOLAMENTO	M

15.005.0207-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 36000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN
15.005.0208-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 48000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN
15.005.0208-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 48000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN
15.005.0209-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 60000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN
15.005.0209-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 60000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN
15.005.0253-0	DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME SMACNA/ABNT,ISOLADOCOM MANTA DE LA DE VIDRO,REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO,INCLUINDO CINTAS,FITAS,SUPORTES PINTADOS,DIFUSORES E GRELHAS EMALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG
15.005.0253-A	DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME SMACNA/ABNT,ISOLADOCOM MANTA DE LA DE VIDRO,REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO,INCLUINDO CINTAS,FITAS,SUPORTES PINTADOS,DIFUSORES E GRELHAS EMALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG
15.005.0255-0	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 48000 BTU'S.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M
15.005.0255-A	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 48000 BTU'S.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M
15.005.0260-0	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS DE 60000 BTU'S.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M
15.005.0260-A	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS DE 60000 BTU'S.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M
15.005.0275-0	DUTO PARA EXAUSTAO DE COCCAO DE FOGOES,SOLDADO EM CHAPA PRETA,CONFORME ABNT,PINTADOS COM TINTA RESISTENTE AO CALOR,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,LONAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG
15.005.0275-A	DUTO PARA EXAUSTAO DE COCCAO DE FOGOES,SOLDADO EM CHAPA PRETA,CONFORME ABNT,PINTADOS COM TINTA RESISTENTE AO CALOR,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,LONAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG
15.005.0278-0	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR DE CALDEIROES/FORNOS,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME SMACNA/ABNT,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,LONAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG
15.005.0278-A	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR DE CALDEIROES/FORNOS,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME SMACNA/ABNT,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,LONAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG
15.005.0280-0	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME SMACNA/ABNT,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG
15.005.0280-A	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME SMACNA/ABNT,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG
15.005.9999-0	FAMILIA 15.005INSTALACOES EM COBRE	
15.005.9999-A	FAMILIA 15.005INSTALACOES EM COBRE	
15.006.0010-0	CAIXA DE INCENDIO INTERNA PADRAO CBERJ,DE ACO,MEDINDO 70X50X25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2",EMPATADA,COM REGISTRO,ADAPTADORE ESGUICHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

15.006.0010-A	CAIXA DE INCENDIO INTERNA PADRAO CBERJ,DE ACO,MEDINDO 70X50X25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRADE POLIESTER PURA,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2",EMPATADA,COM REGISTRO,ADAPTADORE ESGUICHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.006.0012-0	CAIXA DE INCENDIO EXTERNA,PADRAO CBERJ,DE ACO,MEDINDO 70X50X25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRADE POLIESTER PURA,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2",EMPATADA,COM REGISTRO,ADAPTADORE ESGUICHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.006.0012-A	CAIXA DE INCENDIO EXTERNA,PADRAO CBERJ,DE ACO,MEDINDO 70X50X25CM,COMPREENDENDO:2 LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRADE POLIESTER PURA,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2",EMPATADA,COM REGISTRO,ADAPTADORE ESGUICHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.006.0015-0	HUM LANCE DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIAMETRODE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.006.0015-A	HUM LANCE DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIAMETRODE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.006.0016-0	DOIS LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.006.0016-A	DOIS LANCES DE 15,00M DE MANGUEIRA DE FIBRA DE POLIESTER PURA,REVESTIDA INTERNAMENTE COM BORRACHA VULCANIZADA NO DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.006.0035-0	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO,PARA LINHA DE 100MM,INCLUSIVE PECAS COMPLEMENTARES ATE O INICIO DA TUBULACAO HORIZONTAL E FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
15.006.0035-A	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO,PARA LINHA DE 100MM,INCLUSIVE PECAS COMPLEMENTARES ATE O INICIO DA TUBULACAO HORIZONTAL E FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
15.006.0040-0	HIDRANTE SUBTERRANEO COMPLETO,EXCLUSIVE ESTE,CONSIDERANDO PECAS COMPLEMENTARES ATE O INICIO DA TUBULACAO HORIZONTAL E FORNECIMENTO DO MATERIAL DE REJUNTAMENTO.ASSENTAMENTO	UN
15.006.0040-A	HIDRANTE SUBTERRANEO COMPLETO,EXCLUSIVE ESTE,CONSIDERANDO PECAS COMPLEMENTARES ATE O INICIO DA TUBULACAO HORIZONTAL E FORNECIMENTO DO MATERIAL DE REJUNTAMENTO.ASSENTAMENTO	UN
15.006.0045-0	INSTALACAO DE INCENDIO(HIDRANTE)EM CAIXA ENTERRADA DE ALVENARIA COM TIJOLO MACICO,PAREDE MEIA VEZ(10CM)MEDINDO 40X30X50CM,REVESTIDA INTERNAMENTE,COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE PECAS COMPREENDENDO:REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE 2.1/2",TAMPAO CEGO 2.1/2",JUNTA STORZ DE 2.1/2" E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN
15.006.0045-A	INSTALACAO DE INCENDIO(HIDRANTE)EM CAIXA ENTERRADA DE ALVENARIA COM TIJOLO MACICO,PAREDE MEIA VEZ(10CM)MEDINDO 40X30X50CM,REVESTIDA INTERNAMENTE,COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO,INCLUSIVE PECAS COMPREENDENDO:REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE 2.1/2",TAMPAO CEGO 2.1/2",JUNTA STORZ DE 2.1/2" E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN
15.006.9999-0	FAMILIA 15.006CAIXA DE INCENDIO.	
15.006.9999-A	FAMILIA 15.006CAIXA DE INCENDIO.	
15.007.0208-0	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0208-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0209-0	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0209-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 2,40M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0210-0	PARA-RAIO DE TELHADO,TIPO FRANKLIN,EM LATAO CROMADO,H=37,5CM,COMPREENDENDO:30,00M DE CORDOALHA DE COBRE 16MM2,HASTE DE TERRA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0210-A	PARA-RAIO DE TELHADO,TIPO FRANKLIN,EM LATAO CROMADO,H=37,5CM,COMPREENDENDO:30,00M DE CORDOALHA DE COBRE 16MM2,HASTE DE TERRA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0214-0	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO,COM 20CM DE COMPRIMENTO,COM ISOLADOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0214-A	SUPORTE PARA FIXACAO DE CABO PARA PARA-RAIO,COM 20CM DE COMPRIMENTO,COM ISOLADOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0216-0	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO,3/8"X600MM,FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA,INCLUSIVE CAPTOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

15.007.0216-A	TERMINAL AEREO PARA PARA-RAIO(CAPTOR 1 PONTA)EM LATAO MACICO,3/8"X600MM,FIXACAO COM ROSCA MECANICA E ABRACADEIRA,INCLUSIVE CAPTOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0218-0	PRESILHA EM LATAO COM FURO DE 7MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0218-A	PRESILHA EM LATAO COM FURO DE 7MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0250-0	DISJUNTOR TRIFASICO A VOLUME REDUZIDO DE OLEO,15KV-350MVA,COM RELES PRIMARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0250-A	DISJUNTOR TRIFASICO A VOLUME REDUZIDO DE OLEO,15KV-350MVA,COM RELES PRIMARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0255-0	DISJUNTOR TRIFASICO A VOLUME REDUZIDO DE OLEO,15KV-500MVA,COM RELES PRIMARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0255-A	DISJUNTOR TRIFASICO A VOLUME REDUZIDO DE OLEO,15KV-500MVA,COM RELES PRIMARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0260-0	DISJUNTOR DE VOLUME REDUZIDO DE OLEO TRIPOLAR,CLASSE 15KV,CORRENTE NOMINAL DE 800A/500MVA,COM OS ACESSORIOS:CARREGADOR DE MOLA MOTORIZADO,RELES DE ABERTURA E FECHAMENTO,BLOQUEIO MECANICO KIRK.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0260-A	DISJUNTOR DE VOLUME REDUZIDO DE OLEO TRIPOLAR,CLASSE 15KV,CORRENTE NOMINAL DE 800A/500MVA,COM OS ACESSORIOS:CARREGADOR DE MOLA MOTORIZADO,RELES DE ABERTURA E FECHAMENTO,BLOQUEIO MECANICO KIRK.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0280-0	SECCIONADOR TRIPOLAR,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR VARADE MANOBRA,15KV-400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0280-A	SECCIONADOR TRIPOLAR,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR VARADE MANOBRA,15KV-400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0285-0	SECCIONADOR TRIPOLAR,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR PUNHO DE MANOBRA,15KV-400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0285-A	SECCIONADOR TRIPOLAR,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR PUNHO DE MANOBRA,15KV-400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0290-0	SECCIONADOR TRIPOLAR COM FUSIVEIS,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR VARA DE MANOBRA,15KV-400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0290-A	SECCIONADOR TRIPOLAR COM FUSIVEIS,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR VARA DE MANOBRA,15KV-400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0295-0	SECCIONADOR TRIPOLAR COM FUSIVEIS,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR PUNHO DE MANOBRA,15KV-400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0295-A	SECCIONADOR TRIPOLAR COM FUSIVEIS,ACIONAMENTO SIMULTANEO,COMANDO POR PUNHO DE MANOBRA,15KV-400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0334-0	VARA DE MANOBRA EM FENOLITE,COM PONTEIRA DE DURALUMINIO TESTADA EM 15KV,COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO	UN
15.007.0334-A	VARA DE MANOBRA EM FENOLITE,COM PONTEIRA DE DURALUMINIO TESTADA EM 15KV,COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO	UN
15.007.0338-0	MUFLA TERMINAL,INTERNA OU EXTERNA,PARA CABO SINGELO DE 15KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0338-A	MUFLA TERMINAL,INTERNA OU EXTERNA,PARA CABO SINGELO DE 15KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0340-0	VERGALHAO DE COBRE DE 3/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.007.0340-A	VERGALHAO DE COBRE DE 3/8".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.007.0345-0	ISOLADOR DE PINO,TIPO HI-TOP,CILINDRICO CLASSE 15KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0345-A	ISOLADOR DE PINO,TIPO HI-TOP,CILINDRICO CLASSE 15KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0347-0	ISOLADOR DE SUSPENSAO(DISCO),TIPO CAVILHA CLASSE 15KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0347-A	ISOLADOR DE SUSPENSAO(DISCO),TIPO CAVILHA CLASSE 15KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0350-0	INTERTRAVAMENTO MECANICO (DISJUNTOR X CHAVES FACA),COM FECHADURAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0350-A	INTERTRAVAMENTO MECANICO (DISJUNTOR X CHAVES FACA),COM FECHADURAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0351-0	PARA-RAIO,TIPO VALVULA,PARA 15KV/5KA.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.007.0351-A	PARA-RAIO,TIPO VALVULA,PARA 15KV/5KA.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.007.0357-0	CHAVE FUSIVEL,UNIPOLAR,COMANDO POR VARA DE MANOBRA,15KV-100A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0357-A	CHAVE FUSIVEL,UNIPOLAR,COMANDO POR VARA DE MANOBRA,15KV-100A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0359-0	BOTOEIRA DE COMANDO A DISTANCIA(EMERGENCIA),BLINDADA EM CAIXA DE ALUMINIO FUNDIDO COM PORTA DE VIDRO(ACIONADA AUTOMATICAMENTE AO QUEBRAR O VIDRO),COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO DE 1/2",50,00M DE FIO 1MM2,CAIXAS E CONEXOES,INCLUSIVE ABETURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0359-A	BOTOEIRA DE COMANDO A DISTANCIA(EMERGENCIA),BLINDADA EM CAIXA DE ALUMINIO FUNDIDO COM PORTA DE VIDRO(ACIONADA AUTOMATICAMENTE AO QUEBRAR O VIDRO),COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO DE 1/2",50,00M DE FIO 1MM2,CAIXAS E CONEXOES,INCLUSIVE ABETURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

15.007.0498-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 6 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0498-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 6 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0501-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0501-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0504-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
15.007.0504-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
15.007.0507-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
15.007.0507-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
15.007.0511-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
15.007.0511-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
15.007.0514-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 40 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
15.007.0514-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 40 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
15.007.0517-0	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
15.007.0517-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
15.007.0520-0	DISJUNTORES/INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,2 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0520-A	DISJUNTORES/INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,2 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0521-0	DISJUNTORES/INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,2 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN) 40AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0521-A	DISJUNTORES/INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,2 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN) 40AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0522-0	DISJUNTORES/INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,2 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)63AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

15.007.0522-A	DISJUNTORES/INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,2 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)63AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0523-0	DISJUNTORES/INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,2 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)80AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0523-A	DISJUNTORES/INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,2 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)80AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0524-0	DIJUNTORES/INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,4 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0524-A	DIJUNTORES/INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,4 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0525-0	DISJUNTORES/INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,4 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)40AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0525-A	DISJUNTORES/INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,4 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)40AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0526-0	DISJUNTORES,INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,4 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)63AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0526-A	DISJUNTORES,INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,4 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)63AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0527-0	DISJUNTORES/INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,4 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)80AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0527-A	DISJUNTORES/INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,4 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)80AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0528-0	DISJUNTORES/INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,4 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)100AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0528-A	DISJUNTORES/INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,4 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)100AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0529-0	DISJUNTORES/INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,4 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)125AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0529-A	DISJUNTORES/INTERRUPTORES DIFERENCIAIS(D.I),CLASSE AC,4 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)125AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0530-0	FUSIVEL DIAZED,DE 2A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.007.0530-A	FUSIVEL DIAZED,DE 2A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.007.0531-0	FUSIVEL DIAZED,DE 10A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.007.0531-A	FUSIVEL DIAZED,DE 10A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.007.0532-0	FUSIVEL DIAZED,DE 16A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.007.0532-A	FUSIVEL DIAZED,DE 16A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.007.0533-0	FUSIVEL DIAZED,DE 35A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.007.0533-A	FUSIVEL DIAZED,DE 35A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.007.0534-0	FUSIVEL DIAZED,DE 63A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.007.0534-A	FUSIVEL DIAZED,DE 63A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.007.0535-0	FUSIVEL DIAZED,DE 100A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.007.0535-A	FUSIVEL DIAZED,DE 100A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
15.007.0550-0	FUSIVEL CARTUCHO,DE 15 A 30A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0550-A	FUSIVEL CARTUCHO,DE 15 A 30A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0552-0	FUSIVEL CARTUCHO,DE 35 A 60A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

15.007.0552-A	FUSIVEL CARTUCHO,DE 35 A 60A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0554-0	FUSIVEL FACA,DE 100A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0554-A	FUSIVEL FACA,DE 100A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0556-0	FUSIVEL FACA,DE 125 A 200A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0556-A	FUSIVEL FACA,DE 125 A 200A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0558-0	FUSIVEL FACA,DE 250 A 400A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0558-A	FUSIVEL FACA,DE 250 A 400A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0560-0	FUSIVEL FACA DE 500 A 600A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0560-A	FUSIVEL FACA DE 500 A 600A,250V,FIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0566-0	FUSIVEL NH,TAMANHO 00,CORRENTE NOMINAL DE 6 A 100A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0566-A	FUSIVEL NH,TAMANHO 00,CORRENTE NOMINAL DE 6 A 100A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0567-0	FUSIVEL NH,TAMANHO 01,CORRENTE NOMINAL DE 40 A 200A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0567-A	FUSIVEL NH,TAMANHO 01,CORRENTE NOMINAL DE 40 A 200A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0568-0	FUSIVEL NH,TAMANHO 01,CORRENTE NOMINAL DE 224 A 250A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0568-A	FUSIVEL NH,TAMANHO 01,CORRENTE NOMINAL DE 224 A 250A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0569-0	FUSIVEL NH,TAMANHO 02,CORRENTE NOMINAL DE 224 A 400A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0569-A	FUSIVEL NH,TAMANHO 02,CORRENTE NOMINAL DE 224 A 400A,500V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0570-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 10 A 30AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 10 A 30AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0572-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 35 A 60AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0572-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 35 A 60AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0575-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0600-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0600-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0605-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 60 A 100AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 60 A 100AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0608-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 150AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0608-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 150AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0609-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 175 A 225AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0609-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 175 A 225AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0610-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 250AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0610-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 250AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0611-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0611-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0615-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 500 A 600AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0615-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 500 A 600AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0620-0	CHAVE FACA,BASE DE ARDOSIA,250V,COM PORTA-FUSIVEIS,TRIPOLAR,DE 30A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0620-A	CHAVE FACA,BASE DE ARDOSIA,250V,COM PORTA-FUSIVEIS,TRIPOLAR,DE 30A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0623-0	CHAVE FACA,BASE ARDOSIA,250V,COM PORTA FUSIVEIS,TRIPOLAR,DE60A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0623-A	CHAVE FACA,BASE ARDOSIA,250V,COM PORTA FUSIVEIS,TRIPOLAR,DE60A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0628-0	CHAVE FACA,BASE ARDOSIA,250V,COM PORTA FUSIVEIS,TRIPOLAR,DE100A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0628-A	CHAVE FACA,BASE ARDOSIA,250V,COM PORTA FUSIVEIS,TRIPOLAR,DE100A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0630-0	CHAVE FACA,BASE ARDOSIA,250V,COM PORTA FUSIVEIS,TRIPOLAR,DE200A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

15.007.0630-A	CHAVE FACA,BASE ARDOSIA,250V,COM PORTA FUSIVEIS,TRIPOLAR,DE200A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0633-0	CHAVE FACA,BASE ARDOSIA,250V,COM PORTA FUSIVEIS,TRIPOLAR,DE400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0633-A	CHAVE FACA,BASE ARDOSIA,250V,COM PORTA FUSIVEIS,TRIPOLAR,DE400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0635-0	CHAVE FACA,BASE ARDOSIA,250V,COM PORTA FUSIVEIS,TRIPOLAR,DE600A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0635-A	CHAVE FACA,BASE ARDOSIA,250V,COM PORTA FUSIVEIS,TRIPOLAR,DE600A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0650-0	CHAVE FACA,BASE DE ARDOSIA,250V,COM PORTA-FUSIVEIS,DE 1 POLODE 30A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0650-A	CHAVE FACA,BASE DE ARDOSIA,250V,COM PORTA-FUSIVEIS,DE 1 POLODE 30A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0652-0	CHAVE FACA,BASE DE MARMORE,250V,REFORCADA,TRIPOLAR,DE 30A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0652-A	CHAVE FACA,BASE DE MARMORE,250V,REFORCADA,TRIPOLAR,DE 30A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0655-0	CHAVE FACA,BASE DE MARMORE,250V,REFORCADA,TRIPOLAR,DE 60A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0655-A	CHAVE FACA,BASE DE MARMORE,250V,REFORCADA,TRIPOLAR,DE 60A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0658-0	CHAVE FACA,BASE DE MARMORE,250V,REFORCADA,TRIPOLAR,DE 100A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0658-A	CHAVE FACA,BASE DE MARMORE,250V,REFORCADA,TRIPOLAR,DE 100A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0660-0	CHAVE FACA,BASE DE MARMORE,250V,REFORCADA,TRIPOLAR DE 200A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0660-A	CHAVE FACA,BASE DE MARMORE,250V,REFORCADA,TRIPOLAR DE 200A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0663-0	CHAVE FACA,BASE DE MARMORE,250V,REFORCADA,TRIPOLAR DE 400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0663-A	CHAVE FACA,BASE DE MARMORE,250V,REFORCADA,TRIPOLAR DE 400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0665-0	CHAVE FACA,BASE DE MARMORE,250V,REFORCADA,TRIPOLAR,DE 600A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0665-A	CHAVE FACA,BASE DE MARMORE,250V,REFORCADA,TRIPOLAR,DE 600A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0670-0	CHAVE FACA,BASE DE PORCELANA,BIPOLAR,DE 30A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0670-A	CHAVE FACA,BASE DE PORCELANA,BIPOLAR,DE 30A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0673-0	CHAVE FACA,BASE DE PORCELANA,TRIPOLAR,DE 30A.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
15.007.0673-A	CHAVE FACA,BASE DE PORCELANA,TRIPOLAR,DE 30A.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
15.007.0680-0	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 30A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0680-A	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 30A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0682-0	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 60A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0682-A	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 60A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0684-0	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 100A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0684-A	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 100A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0686-0	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 200A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0686-A	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 200A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0688-0	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0688-A	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 400A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0689-0	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 600A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0689-A	CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 600A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0696-0	CHAVE GUARDA MOTOR,TRIFASICA,ATE 3CV,220V,EM CAIXA METALICA,COMPREENDENDO:CHAVE MAGNETICA COM RELE TERMICO,SINALEIRA(VERDE E VERMELHO)E BOTOEIRA LIGA/DESLIGA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0696-A	CHAVE GUARDA MOTOR,TRIFASICA,ATE 3CV,220V,EM CAIXA METALICA,COMPREENDENDO:CHAVE MAGNETICA COM RELE TERMICO,SINALEIRA(VERDE E VERMELHO)E BOTOEIRA LIGA/DESLIGA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0697-0	CHAVE GUARDA MOTOR,TRIFASICA,5CV,220V,EM CAIXA METALICA,COMPREENDENDO:CHAVE MAGNETICA COM RELE TERMICO,SINALEIRA(VERDE EVERMELHO)E BOTOEIRA LIGA/DESLIGA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0697-A	CHAVE GUARDA MOTOR,TRIFASICA,5CV,220V,EM CAIXA METALICA,COMPREENDENDO:CHAVE MAGNETICA COM RELE TERMICO,SINALEIRA(VERDE EVERMELHO)E BOTOEIRA LIGA/DESLIGA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0699-0	CHAVE GUARDA MOTOR,TRIFASICA,7,5/10CV,220V,EM CAIXA METALICA,COMPREENDENDO:CHAVE MAGNETICA COM RELE TERMICO,SINALEIRA(VERDE E VERMELHO)E BOTOEIRA LIGA/DESLIGA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

	CHAVE GUARDA MOTOR, TRIFASICA, 7,5/10CV, 220V, EM CAIXA METALICA, COMPREENDENDO: CHAVE MAGNETICA COM RELE TERMICO, SINALEIRA (VERDE E VERMELHO) E BOTOEIRA	
15.007.0699-A	LIGA/DESLIGA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0705-0	CHAVE BOIA, AUTOMATICA, DE MERCURIO, UNIPOLAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0705-A	CHAVE BOIA, AUTOMATICA, DE MERCURIO, UNIPOLAR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0710-0	ARMACAO SECUNDARIA OU REX PARA 2 LINHAS, COMPLETA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0710-A	ARMACAO SECUNDARIA OU REX PARA 2 LINHAS, COMPLETA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0711-0	ARMACAO SECUNDARIA OU REX PARA 3 LINHAS, COMPLETA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0711-A	ARMACAO SECUNDARIA OU REX PARA 3 LINHAS, COMPLETA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0712-0	ARMACAO SECUNDARIA OU REX PARA 4 LINHAS, COMPLETA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0712-A	ARMACAO SECUNDARIA OU REX PARA 4 LINHAS, COMPLETA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0713-0	CHAVE TIPO FACAS ABERTA, REFORCADA, DE REVERSAO, BASE DE MARMORE, 250V, UNIPOLAR, 30A. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0713-A	CHAVE TIPO FACAS ABERTA, REFORCADA, DE REVERSAO, BASE DE MARMORE, 250V, UNIPOLAR, 30A. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0714-0	CHAVE TIPO FACAS ABERTA, REFORCADA, DE REVERSAO, BASE DE MARMORE, 250V, BIPOLAR, 30A. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0714-A	CHAVE TIPO FACAS ABERTA, REFORCADA, DE REVERSAO, BASE DE MARMORE, 250V, BIPOLAR, 30A. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0715-0	CHAVE TIPO FACAS ABERTA, REFORCADA, DE REVERSAO, BASE DE MARMORE, 250V, BIPOLAR, 60A. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0715-A	CHAVE TIPO FACAS ABERTA, REFORCADA, DE REVERSAO, BASE DE MARMORE, 250V, BIPOLAR, 60A. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0716-0	CHAVE TIPO FACAS ABERTA, REFORCADA, DE REVERSAO, BASE DE MARMORE, 250V, TRIPOLAR, 30A. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0716-A	CHAVE TIPO FACAS ABERTA, REFORCADA, DE REVERSAO, BASE DE MARMORE, 250V, TRIPOLAR, 30A. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0717-0	CHAVE TIPO FACAS ABERTA, REFORCADA, DE REVERSAO, BASE DE MARMORE, 250V, TRIPOLAR, 60A. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0717-A	CHAVE TIPO FACAS ABERTA, REFORCADA, DE REVERSAO, BASE DE MARMORE, 250V, TRIPOLAR, 60A. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0718-0	CHAVE TIPO FACAS ABERTA, REFORCADA, DE REVERSAO, BASE DE MARMORE, 250V, TRIPOLAR, 100A. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.0718-A	CHAVE TIPO FACAS ABERTA, REFORCADA, DE REVERSAO, BASE DE MARMORE, 250V, TRIPOLAR, 100A. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.007.9999-0	FAMILIA 15.007 PONTOS DE LUZ.	
15.007.9999-A	FAMILIA 15.007 PONTOS DE LUZ.	
	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO	
15.008.0010-0	TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 1MM ² , 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO	
15.008.0010-A	TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 1MM ² , 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO	
15.008.0015-0	TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 1,5MM ² , 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO	
15.008.0015-A	TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 1,5MM ² , 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO	
15.008.0020-0	TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 2,5MM ² , 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO	
15.008.0020-A	TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 2,5MM ² , 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO	
15.008.0025-0	TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 4MM ² , 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO	
15.008.0025-A	TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 4MM ² , 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO	
15.008.0030-0	TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM ² , 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO	
15.008.0030-A	TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 6MM ² , 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
	FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO	
15.008.0035-0	TERMOPLASTICO, ANTICHAMA, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 10MM ² , 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M

15.008.0235-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 50MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0240-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 70MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0240-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 70MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0245-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 95MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0245-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 95MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0250-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 120MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0250-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 120MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0255-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 150MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0255-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 150MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0260-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 185MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0260-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 185MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0265-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 240MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0265-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 240MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0270-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 300MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0270-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 300MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0300-0	FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X1,5MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0300-A	FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X1,5MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0301-0	FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X2,5MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0301-A	FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X2,5MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0302-0	FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X4MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0302-A	FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X4MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0320-0	FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X1,0MM2,POLARIZADO,BICOLOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0320-A	FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X1,0MM2,POLARIZADO,BICOLOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0321-0	FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X1,5MM2,POLARIZADO,BICOLOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0321-A	FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X1,5MM2,POLARIZADO,BICOLOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0391-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICIO DE 8,7/15KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EMELETRODUTO,NA BITOLA DE 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0391-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICIO DE 8,7/15KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EMELETRODUTO,NA BITOLA DE 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M

15.008.0392-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICIO DE 8,7/15KV,COMPREENDEDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EMELETRODUTO,NA BITOLA DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0392-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICIO DE 8,7/15KV,COMPREENDEDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EMELETRODUTO,NA BITOLA DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0393-0	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICIO DE 8,7/15KV,COMPREENDEDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EMELETRODUTO,NA BITOLA DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.0393-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICIO DE 8,7/15KV,COMPREENDEDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EMELETRODUTO,NA BITOLA DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.008.9999-0	FAMILIA 15.008FIOS E CABOS C/SOLAMENTO TERMO PLASTICO.	
15.008.9999-A	FAMILIA 15.008FIOS E CABOS C/SOLAMENTO TERMO PLASTICO.	
15.009.0010-0	EXTENSAO DE REDE ELETRICA DE BAIXA TENSAO,AEREA,COM CABO DE COBRE NU 10MM2,EM TERRENO PLANO,EXCLUSIVE POSTES E TODOS OSSEUS COMPONENTES	M
15.009.0010-A	EXTENSAO DE REDE ELETRICA DE BAIXA TENSAO,AEREA,COM CABO DE COBRE NU 10MM2,EM TERRENO PLANO,EXCLUSIVE POSTES E TODOS OSSEUS COMPONENTES	M
15.009.0015-0	EXTENSAO DE REDE ELETRICA DE BAIXA TENSAO,AEREA,COM CABO DE COBRE NU 16MM2,EM TERRENO PLANO,EXCLUSIVE POSTES E TODOS OSSEUS COMPONENTES	M
15.009.0015-A	EXTENSAO DE REDE ELETRICA DE BAIXA TENSAO,AEREA,COM CABO DE COBRE NU 16MM2,EM TERRENO PLANO,EXCLUSIVE POSTES E TODOS OSSEUS COMPONENTES	M
15.009.0020-0	EXTENSAO DE REDE ELETRICA DE BAIXA TENSAO,AEREA,COM CABO DE COBRE NU 25MM2,EM TERRENO PLANO,EXCLUSIVE POSTES E TODOS OSSEUS COMPONENTES	M
15.009.0020-A	EXTENSAO DE REDE ELETRICA DE BAIXA TENSAO,AEREA,COM CABO DE COBRE NU 25MM2,EM TERRENO PLANO,EXCLUSIVE POSTES E TODOS OSSEUS COMPONENTES	M
15.009.0025-0	EXTENSAO DE REDE ELETRICA DE BAIXA TENSAO,AEREA,COM CABO DE COBRE NU 35MM2,EM TERRENO PLANO,EXCLUSIVE POSTES E TODOS OSSEUS COMPONENTES	M
15.009.0025-A	EXTENSAO DE REDE ELETRICA DE BAIXA TENSAO,AEREA,COM CABO DE COBRE NU 35MM2,EM TERRENO PLANO,EXCLUSIVE POSTES E TODOS OSSEUS COMPONENTES	M
15.009.0100-0	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 1MM2,NBR 5111.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.009.0100-A	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 1MM2,NBR 5111.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.009.0105-0	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 1,5MM2,NBR 5111.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.009.0105-A	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 1,5MM2,NBR 5111.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.009.0110-0	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 2,5MM2,NBR 5111.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.009.0110-A	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 2,5MM2,NBR 5111.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.009.0115-0	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 4MM2,NBR 5111.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.009.0115-A	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 4MM2,NBR 5111.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.009.0120-0	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 6MM2,NBR 5111.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.009.0120-A	FIO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MEIO-DURA,CLASSE1,SECAO CIRCULAR 6MM2,NBR 5111.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.009.0125-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.009.0125-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.009.0130-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.009.0130-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 16MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.009.0135-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.009.0135-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.009.0140-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.009.0140-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.009.0143-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.009.0143-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.009.0150-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M

15.009.0150-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.009.0155-0	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 95MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.009.0155-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 95MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.009.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
15.009.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
15.010.0010-0	FIO TELEFONICO TIPO FI,BITOLA DE 0,6MM2(PARA INSTALACOES EMTUBULACOES OU PRESO EM RODAPES).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0010-A	FIO TELEFONICO TIPO FI,BITOLA DE 0,6MM2(PARA INSTALACOES EMTUBULACOES OU PRESO EM RODAPES).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0012-0	FIO TELEFONICO TIPO FE,BITOLA DE 1MM2(PARA INSTALACOES AEREAS).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0012-A	FIO TELEFONICO TIPO FE,BITOLA DE 1MM2(PARA INSTALACOES AEREAS).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0030-0	CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 10 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0030-A	CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 10 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0031-0	CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 20 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0031-A	CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 20 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0032-0	CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 30 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0032-A	CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 30 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0035-0	CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 50 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0035-A	CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 50 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0036-0	CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 100 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0036-A	CABO TELEFONICO TIPO CTP-APL 50(PARA INSTALACOES SUBTERRANEAS ESPECIAIS)PARA 100 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0040-0	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 10 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0040-A	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 10 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0041-0	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 20 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0041-A	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 20 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0042-0	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 30 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0042-A	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 30 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0043-0	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 50 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0043-A	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 50 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0045-0	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 100 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0045-A	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 100 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0046-0	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 200 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0046-A	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 200 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0047-0	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 300 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0047-A	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 300 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0048-0	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 400 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0048-A	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 400 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0049-0	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 500 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0049-A	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS)PARA 500 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M

15.010.0060-0	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 2 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0060-A	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 2 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0061-0	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 4 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0061-A	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 4 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0062-0	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 5 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0062-A	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 5 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0063-0	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 6 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0063-A	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 6 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0064-0	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,65MM,PARA 2 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0064-A	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,65MM,PARA 2 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0065-0	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,65MM,PARA 4 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0065-A	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,65MM,PARA 4 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0066-0	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,65MM,PARA 5 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0066-A	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,65MM,PARA 5 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0067-0	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,65MM,PARA 6 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0067-A	CABO TELEFONICO CCE,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,65MM,PARA 6 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0070-0	CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 2 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0070-A	CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 2 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0071-0	CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 4 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0071-A	CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 4 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0072-0	CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 5 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0072-A	CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 5 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0073-0	CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 6 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0073-A	CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 6 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0100-0	CABO COAXIAL RG-59,ALCANCE MAXIMO 300M,PARA INSTALACAO CFTV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0100-A	CABO COAXIAL RG-59,ALCANCE MAXIMO 300M,PARA INSTALACAO CFTV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0110-0	CABO COAXIAL RG-06,ALCANCE MAXIMO 450M,PARA INSTALACAO CFTV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.0110-A	CABO COAXIAL RG-06,ALCANCE MAXIMO 450M,PARA INSTALACAO CFTV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.010.9999-0	FAMILIA 15.010CABOS TELEFONICOS.	
15.010.9999-A	FAMILIA 15.010CABOS TELEFONICOS.	
15.011.0009-0	ENTRADA DE SERVICO(PC),PADRAO AMPLA,PARA MEDICAO MONOFASICA,1 MEDIDOR,INSTALADO EM MURO PARA CARGA ATE 4KW,CONSTANDO DEPOSTE DE CONCRETO COMPLETO,CAIXA PARA INSTALACAO DO MEDIDORCOM DISJUNTOR 1X40A,CAIXA DE CONCRETO PARA ATERRAMENTO,HASTEDE ATERRAMENTO E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE FIODE ENTRADA E SAIDA	UN
15.011.0009-A	ENTRADA DE SERVICO(PC),PADRAO AMPLA,PARA MEDICAO MONOFASICA,1 MEDIDOR,INSTALADO EM MURO PARA CARGA ATE 4KW,CONSTANDO DEPOSTE DE CONCRETO COMPLETO,CAIXA PARA INSTALACAO DO MEDIDORCOM DISJUNTOR 1X40A,CAIXA DE CONCRETO PARA ATERRAMENTO,HASTEDE ATERRAMENTO E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE FIODE ENTRADA E SAIDA	UN
15.011.0012-0	ENTRADA DE SERVICO(PC),PADRAO AMPLA,PARA MEDICAO BIFASICA,1MEDIDOR,INSTALADO EM MURO PARA CARGA ENTRE 4 ATE 8KW,CONSTANDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO,CAIXA PARA INSTALACAO DO MEDIDOR COM DISJUNTOR 2X40A,CAIXA DE CONCRETO PARA ATERRAMENTO,HASTE DE ATERRAMENTO E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE FIO DE ENTRADA E SAIDA	UN

15.011.0012-A	ENTRADA DE SERVICO(PC),PADRAO AMPLA,PARA MEDICAO BIFASICA,1MEDIDOR,INSTALADO EM MURO PARA CARGA ENTRE 4 ATE 8KW,CONSTANDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO,CAIXA PARA INSTALACAO DO MEDIDOR COM DISJUNTOR 2X40A,CAIXA DE CONCRETO PARA ATERRAMENTO,HASTE DE ATERRAMENTO E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE FIO DE ENTRADA E SAIDA	UN
15.011.0014-0	ENTRADA DE SERVICO(PC),PADRAO AMPLA,PARA MEDICAO TRIFASICA,1MEDIDOR,INSTALADO EM MURO,COM CARGA INSTALADA ATE 30KW,CONSTANDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO,CABINE EM ALVENARIA,COMPORTA,CAIXA PARA INSTALACAO DO MEDIDOR,CAIXA DE CONCRETO PARA ATERRAMENTO,HASTE DE ATERRAMENTO E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE DISJUNTOR E FIO OU CABO DE ENTRADA E SAIDA	UN
15.011.0014-A	ENTRADA DE SERVICO(PC),PADRAO AMPLA,PARA MEDICAO TRIFASICA,1MEDIDOR,INSTALADO EM MURO,COM CARGA INSTALADA ATE 30KW,CONSTANDO DE POSTE DE CONCRETO COMPLETO,CABINE EM ALVENARIA,COMPORTA,CAIXA PARA INSTALACAO DO MEDIDOR,CAIXA DE CONCRETO PARA ATERRAMENTO,HASTE DE ATERRAMENTO E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE DISJUNTOR E FIO OU CABO DE ENTRADA E SAIDA	UN
15.011.0017-0	ENTRADA SERVICO(PC),PADRAO AMPLA,MEDICAO TRIFASICA,TRANSFORMADOR CORRENTE,1 MEDIDOR,INSTAL.MURO,CARGA 35 A 50KW,C/POSTECONCR.COMPLETO,CABINE ALVENARIA,C/PORTA,CAIXA INSTAL.MEDIDOR,CX.INSTAL.TRANSFORMADOR CORRENTE,CHAVE TRIPOLAR 200A,PORTAFUSIVEIS,FUSIVEIS NH 100 A 160A,CX.CONCR.P/ATERRAM.HASTE ATERRAM.E DEMAIS MAT.NECES.EXCL.FIO OU CABO ENTRADA E SAIDA.	UN
15.011.0017-A	ENTRADA SERVICO(PC),PADRAO AMPLA,MEDICAO TRIFASICA,TRANSFORMADOR CORRENTE,1 MEDIDOR,INSTAL.MURO,CARGA 35 A 50KW,C/POSTECONCR.COMPLETO,CABINE ALVENARIA,C/PORTA,CAIXA INSTAL.MEDIDOR,CX.INSTAL.TRANSFORMADOR CORRENTE,CHAVE TRIPOLAR 200A,PORTAFUSIVEIS,FUSIVEIS NH 100 A 160A,CX.CONCR.P/ATERRAM.HASTE ATERRAM.E DEMAIS MAT.NECES.EXCL.FIO OU CABO ENTRADA E SAIDA.	UN
15.011.0021-0	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ATE 8KVA,INCLUSIVE CAIXA TRANSPARENTE PARAMEDICAO(CTM),E CAIXA DE DISJUNTOR MONOPOLAR(CDJ1)INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE POSTE,DISJUNTOR E FIOSDE ENTRADA E SAIDA	UN
15.011.0021-A	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ATE 8KVA,INCLUSIVE CAIXA TRANSPARENTE PARAMEDICAO(CTM),E CAIXA DE DISJUNTOR MONOPOLAR(CDJ1)INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE POSTE,DISJUNTOR E FIOSDE ENTRADA E SAIDA	UN
15.011.0024-0	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ENTRE 8,0 E 23,2KVA,INCLUSIVE CAIXA TRANSPARENTE POLIFASICA(CTP)E CAIXA DE DISJUNTOR TRIFASICA(CDJ3)INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE POSTE,DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	UN
15.011.0024-A	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ENTRE 8,0 E 23,2KVA,INCLUSIVE CAIXA TRANSPARENTE POLIFASICA(CTP)E CAIXA DE DISJUNTOR TRIFASICA(CDJ3)INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE POSTE,DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	UN
15.011.0027-0	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ENTRE 23,2 E 33,1KVA,INCLUSIVE CAIXA TRANSPARENTE POLIFASICA(CTP)E CAIXA DE DISJUNTOR TRIFASICA(CDJ3)INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE POSTE,DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	UN
15.011.0027-A	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ENTRE 23,2 E 33,1KVA,INCLUSIVE CAIXA TRANSPARENTE POLIFASICA(CTP)E CAIXA DE DISJUNTOR TRIFASICA(CDJ3)INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE POSTE,DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	UN
15.011.0030-0	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ENTRE 33,1 E 66,3KVA,INCLUSIVE CAIXA SECCIONADORA ATE 200A(CSM200)E CAIXA DE PROTECAO ATE 225A(CPG-225)INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE POSTE,DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	UN
15.011.0030-A	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ENTRE 33,1 E 66,3KVA,INCLUSIVE CAIXA SECCIONADORA ATE 200A(CSM200)E CAIXA DE PROTECAO ATE 225A(CPG-225)INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE POSTE,DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	UN
15.011.0070-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA,13,8KV-220/127V,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0070-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA,13,8KV-220/127V,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0071-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO 112,5KVA,13,8KV-220/127V,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0071-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO 112,5KVA,13,8KV-220/127V,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0072-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA,13,8KV-220/127V,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0072-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA,13,8KV-220/127V,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN

15.011.0073-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0073-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0074-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300KVA,13,8V-220/127V,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0074-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300KVA,13,8V-220/127V,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0075-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA,13,8KV-220/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0075-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA,13,8KV-220/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0076-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112,5KVA,13,8V-220/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0076-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112,5KVA,13,8V-220/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0077-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA,13,8KV-220/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0077-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA,13,8KV-220/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0078-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0078-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0079-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300KVA,13,8KV-220V/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0079-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300KVA,13,8KV-220V/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0081-0	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE SUBTERRANEA,DEMANDA ATE 8KVA,INCLUSIVE CAIXA SECCIONADORA(CS100)E CAIXA TRANSPARENTE PARA MEDICAO(CTM)COM CAIXA DE DISJUNTOR MONOPOLAR(CDJ1),INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	UN
15.011.0081-A	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE SUBTERRANEA,DEMANDA ATE 8KVA,INCLUSIVE CAIXA SECCIONADORA(CS100)E CAIXA TRANSPARENTE PARA MEDICAO(CTM)COM CAIXA DE DISJUNTOR MONOPOLAR(CDJ1),INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	UN
15.011.0084-0	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE SUBTERRANEA,DEMANDA ENTRE 8,0 E 23,3KVA,INCLUSIVE CAIXA SECCIONADORA(CS100)E CAIXA TRANSPARENTE PARA MEDICAO(CTM),CAIXA DE DISJUNTOR POLIFASICO(CTP)E CAIXA DE DISJUNTOR TRIFASICO(CDJ3)E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE DISJUNTOR EFIOS DE ENTRADA E SAIDA	UN
15.011.0084-A	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE SUBTERRANEA,DEMANDA ENTRE 8,0 E 23,3KVA,INCLUSIVE CAIXA SECCIONADORA(CS100)E CAIXA TRANSPARENTE PARA MEDICAO(CTM),CAIXA DE DISJUNTOR POLIFASICO(CTP)E CAIXA DE DISJUNTOR TRIFASICO(CDJ3)E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE DISJUNTOR EFIOS DE ENTRADA E SAIDA	UN
15.011.0087-0	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE SUBTERRANEA,DEMANDA ENTRE 23,2 E 33,1KVA,INCLUSIVE CAIXASECCIONADORA(CS100)E CAIXA TRANSPARENTE PARA MEDICAO(CTM)COMCAIXA DE DISJUNTOR POLIFASICO(CTP)E CAIXA DE DISJUNTOR TRIFASICO(CDJ3),E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	UN
15.011.0087-A	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE SUBTERRANEA,DEMANDA ENTRE 23,2 E 33,1KVA,INCLUSIVE CAIXASECCIONADORA(CS100)E CAIXA TRANSPARENTE PARA MEDICAO(CTM)COMCAIXA DE DISJUNTOR POLIFASICO(CTP)E CAIXA DE DISJUNTOR TRIFASICO(CDJ3),E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	UN
15.011.0093-0	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE SUBTERRANEA,DEMANDA ENTRE 33,1 E 66,3KVA,INCLUSIVE CAIXASECCIONADORA(CSM200)E CAIXA DE PROTECAO(CPG225)INTERNA,E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	UN
15.011.0093-A	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE SUBTERRANEA,DEMANDA ENTRE 33,1 E 66,3KVA,INCLUSIVE CAIXASECCIONADORA(CSM200)E CAIXA DE PROTECAO(CPG225)INTERNA,E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	UN
15.011.0130-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 30KVA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO,EM ALVENARIA,POSTEE TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS	UN
15.011.0130-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 30KVA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO,EM ALVENARIA,POSTEE TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS	UN

15.011.0132-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45KVA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO,EM ALVENARIA,POSTEE TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS	UN
15.011.0132-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45KVA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO,EM ALVENARIA,POSTEE TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS	UN
15.011.0134-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO,EM ALVENARIA,POSTEE TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS	UN
15.011.0134-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO,EM ALVENARIA,POSTEE TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS	UN
15.011.0136-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112,5KVA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO,EM ALVENARIA,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS	UN
15.011.0136-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112,5KVA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO,EM ALVENARIA,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS	UN
15.011.0138-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO,EM ALVENARIA,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS	UN
15.011.0138-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO,EM ALVENARIA,POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS	UN
15.011.0150-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 30KVA,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0150-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 30KVA,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0152-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45KVA,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0152-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45KVA,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0154-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0154-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 75KVA,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0156-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112,5KVA,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0156-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112,5KVA,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0158-0	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0158-A	SUBESTACAO SIMPLIFICADA PADRAO AMPLA,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0160-0	SUBESTACAO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,INSTALADA EM PLATAFORMAAO TEMPO,PADRAO AMPLA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0160-A	SUBESTACAO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,INSTALADA EM PLATAFORMAAO TEMPO,PADRAO AMPLA,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0162-0	SUBESTACAO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,INSTALADA EM PLATAFORMAAO TEMPO,PADRAO AMPLA,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.0162-A	SUBESTACAO DE 225KVA,13,8KV-220/127V,INSTALADA EM PLATAFORMAAO TEMPO,PADRAO AMPLA,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO	UN
15.011.9999-0	FAMILIA 15.011ENTRADA DE SERVICO.	
15.011.9999-A	FAMILIA 15.011ENTRADA DE SERVICO.	
15.012.0060-0	OLEO ISOLANTE PARA TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,CLASSE DE TENSAO ATE 30KV,CONSIDERANDO LIMPEZA INTERNA DO TRANSFORMADORE SUBSTITUICAO DO OLEO,SUPONDO O APARELHO APOIADO EM BASE ATE 2,00M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO E TROCA DE OLEO,EXCLUSIVE LAUDO DE TROCA DO OLEO	L
15.012.0060-A	OLEO ISOLANTE PARA TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO,CLASSE DE TENSAO ATE 30KV,CONSIDERANDO LIMPEZA INTERNA DO TRANSFORMADORE SUBSTITUICAO DO OLEO,SUPONDO O APARELHO APOIADO EM BASE ATE 2,00M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO E TROCA DE OLEO,EXCLUSIVE LAUDO DE TROCA DO OLEO	L
15.012.9999-0	FAMILIA 15.012OLEO ISOLANTE P/TRANSFORMADOR.	
15.012.9999-A	FAMILIA 15.012OLEO ISOLANTE P/TRANSFORMADOR.	
15.013.9999-0	FAMILIA 15.013POSTES DE CONCRETO.	
15.013.9999-A	FAMILIA 15.013POSTES DE CONCRETO.	
15.014.0005-0	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 15MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	M
15.014.0005-A	INSTALACAO COM TUBULACAO DE COBRE DE 15MM,PARA USO MEDICINAL,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,CONEXOES E LIMPEZA,EXCLUSIVE POSTO DE CONSUMO,PAINEL DE ALARME,VALVULA E CENTRAL DE DISTRIBUICAO (VIDE FAMILIA 18.050)	M

15.014.0135-A	INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,PARA 600L,E 2 COLETORES HORIZONTAIS E 1 VERTICAL,EXCLUSIVE RESERVATORIOS E PLACAS COLETORAS(VER FAMILIA 18.210)	UN
15.014.0140-0	INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,PARA 800L,E 4 COLETORES VERTICAIS OU HORIZONTAIS,EXCLUSIVE RESERVATORIOS E PLACAS COLETORAS(VER FAMILIA 18.210)	UN
15.014.0140-A	INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,PARA 800L,E 4 COLETORES VERTICAIS OU HORIZONTAIS,EXCLUSIVE RESERVATORIOS E PLACAS COLETORAS(VER FAMILIA 18.210)	UN
15.014.0145-0	INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,PARA 1000L,E 5 COLETORES VERTICAIS OU HORIZONTAIS,EXCLUSIVE RESERVATORIOS E PLACAS COLETORAS(VER FAMILIA 18.210)	UN
15.014.0145-A	INSTALACAO DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,PARA 1000L,E 5 COLETORES VERTICAIS OU HORIZONTAIS,EXCLUSIVE RESERVATORIOS E PLACAS COLETORAS(VER FAMILIA 18.210)	UN
15.014.9999-0	FAMILIA 15.014	
15.014.9999-A	FAMILIA 15.014	
15.015.0020-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COMPLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	UN
15.015.0020-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COMPLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	UN
15.015.0021-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0021-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0022-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,INSTALACAO APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA)EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",24,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0022-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,INSTALACAO APARENTE COM CANALETAPERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA)EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",24,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0025-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COMPLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	UN
15.015.0025-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COMPLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	UN
15.015.0026-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0026-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0027-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",24,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0027-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE COM CANALETA PERFURADA,SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL(EXCLUSIVE ESTA),EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",24,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0035-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0035-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,EMBTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0036-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN

15.015.0056-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0057-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 62,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0057-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 62,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0065-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0065-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0066-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0066-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0067-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 3,7 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 62,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0067-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 3,7 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 62,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0070-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0070-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0071-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0071-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0072-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 3,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 62,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0072-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 3,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 62,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0080-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 57,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0080-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 57,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0081-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 57,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN

15.015.0081-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 57,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0082-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 4.25 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 69,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0082-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 4.25 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 69,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0085-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 57,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0085-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 57,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0086-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 57,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0086-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 57,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0087-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 4.25 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 69,00M DE FIO 2,5MM2, CCAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0087-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 4.25 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 69,00M DE FIO 2,5MM2, CCAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0095-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 66,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0095-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 66,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0096-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 66,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0096-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 66,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0097-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 78,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0097-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 78,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0100-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 66,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0100-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 66,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0101-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 66,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN

15.015.0101-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 66,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0102-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 78,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0102-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 78,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0104-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 80,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA EFECAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0104-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 80,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA EFECAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0105-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 80,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0105-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 80,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0106-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 6,75 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 92,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0106-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 6,75 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 92,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN
15.015.0107-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0107-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0108-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN
15.015.0108-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN
15.015.0109-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 32,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L.	UN
15.015.0109-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 32,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L.	UN
15.015.0114-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 20,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0114-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 20,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0117-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 20,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN

15.015.0161-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 57,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN
15.015.0162-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 8,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 69,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN
15.015.0162-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 8,5 VARAS DE CANALETA E 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 69,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN
15.015.0171-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 20,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN
15.015.0171-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 20,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN
15.015.0173-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM2, CAIXASE CONEXOES	UN
15.015.0173-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM2, CAIXASE CONEXOES	UN
15.015.0175-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 5CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN
15.015.0175-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 5CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN
15.015.0177-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1", 20,00M DE FIO 6MM2, CAIXASE CONEXOES	UN
15.015.0177-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1", 20,00M DE FIO 6MM2, CAIXASE CONEXOES	UN
15.015.0179-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 15CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1.1/2", 20,00M DE FIO 10MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN
15.015.0179-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 15CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1.1/2", 20,00M DE FIO 10MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN
15.015.0199-0	INSTALACAO DE CONJUNTO TELEFONE E LOGICA, COMPREENDENDO: 6 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS	UN
15.015.0199-A	INSTALACAO DE CONJUNTO TELEFONE E LOGICA, COMPREENDENDO: 6 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS	UN
15.015.0203-0	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE OU LOGICA, COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS	UN
15.015.0203-A	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE OU LOGICA, COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS	UN
15.015.0204-0	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV, COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS	UN
15.015.0204-A	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV, COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS	UN
15.015.0205-0	INSTALACAO DE PONTO DE CAMPAINHA, COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO DE 1/2", 18,00M DE FIO 0,75MM2, BOTAO E CIGARRA	UN
15.015.0205-A	INSTALACAO DE PONTO DE CAMPAINHA, COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO DE 1/2", 18,00M DE FIO 0,75MM2, BOTAO E CIGARRA	UN
15.015.0207-0	INSTALACAO DE PONTO DE CAMPAINHA DE ALTA POTENCIA, COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", 50,00M DE FIO 1,5MM2, BOTOEIRA E CAMPAINHA PROPRIAMENTE DITA	UN
15.015.0207-A	INSTALACAO DE PONTO DE CAMPAINHA DE ALTA POTENCIA, COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", 50,00M DE FIO 1,5MM2, BOTOEIRA E CAMPAINHA PROPRIAMENTE DITA	UN
15.015.0208-0	GONGO CAMPAINHA DE 6 POLEGADAS, PARA SISTEMA DE INSTALACAO DE COMBATE A INCENDIO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.015.0208-A	GONGO CAMPAINHA DE 6 POLEGADAS, PARA SISTEMA DE INSTALACAO DE COMBATE A INCENDIO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.015.0213-0	INSTALACAO DE PONTO DE VENTILADOR DE TETO, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", EMBUTIDO NA LAJE, 12,00M DE FIO 2,5MM2, CONEXOES, LUVAS E CURVA, EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0213-A	INSTALACAO DE PONTO DE VENTILADOR DE TETO, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", EMBUTIDO NA LAJE, 12,00M DE FIO 2,5MM2, CONEXOES, LUVAS E CURVA, EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0214-0	INSTALACAO APARENTE DE PONTO DE VENTILADOR DE TETO, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM2, CONEXOES, LUVAS E CURVA, EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO	UN
15.015.0214-A	INSTALACAO APARENTE DE PONTO DE VENTILADOR DE TETO, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM2, CONEXOES, LUVAS E CURVA, EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO	UN

15.015.0215-0	INSTALACAO DE PONTO DE VENTILADOR DE TETO, APARENTE COM CANALETA PERFORADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 24,00M DE FIO 2,5MM2, CONEXOES, LUVAS E CURVA, EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO	UN
15.015.0215-A	INSTALACAO DE PONTO DE VENTILADOR DE TETO, APARENTE COM CANALETA PERFORADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA E 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 24,00M DE FIO 2,5MM2, CONEXOES, LUVAS E CURVA, EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO	UN
15.015.0220-0	INSTALACAO DE PONTO PARA 2(DOIS) VENTILADORES DE TETO, EQUIVALENTE A 2,67 VARAS DE ELETRODUTOS DE PVC DE 3/4", EMBUTIDO NALAJE, 25,00M DE FIO 2,5MM2, CONEXOES, LUVAS E CURVA, EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0220-A	INSTALACAO DE PONTO PARA 2(DOIS) VENTILADORES DE TETO, EQUIVALENTE A 2,67 VARAS DE ELETRODUTOS DE PVC DE 3/4", EMBUTIDO NALAJE, 25,00M DE FIO 2,5MM2, CONEXOES, LUVAS E CURVA, EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0221-0	INSTALACAO APARENTE DE PONTO PARA 2(DOIS) VENTILADORES DE TETO, EQUIVALENTE A 2,67 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC DE 3/4", 25,00M DE FIO 2,5MM2, CONEXOES, LUVAS E CURVA, EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO	UN
15.015.0221-A	INSTALACAO APARENTE DE PONTO PARA 2(DOIS) VENTILADORES DE TETO, EQUIVALENTE A 2,67 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC DE 3/4", 25,00M DE FIO 2,5MM2, CONEXOES, LUVAS E CURVA, EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO	UN
15.015.0222-0	INSTALACAO DE PONTO PARA 2(DOIS) VENTILADORES DE TETO, APARENTE COM CANALETA PERFORADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 4,67 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 37,00M DE FIO 2,5MM2, CONEXOES, LUVAS E CURVA, EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO	UN
15.015.0222-A	INSTALACAO DE PONTO PARA 2(DOIS) VENTILADORES DE TETO, APARENTE COM CANALETA PERFORADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 4,67 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 37,00M DE FIO 2,5MM2, CONEXOES, LUVAS E CURVA, EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO	UN
15.015.0225-0	INSTALACAO DE PONTO PARA 3(TRES) VENTILADORES DE TETO, EQUIVALENTE A 3,30 VARAS DE ELETRODUTOS DE PVC DE 3/4", EMBUTIDO NALAJE, 30,00M DE FIO 2,5MM2, CONEXOES, LUVAS E CURVA, EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0225-A	INSTALACAO DE PONTO PARA 3(TRES) VENTILADORES DE TETO, EQUIVALENTE A 3,30 VARAS DE ELETRODUTOS DE PVC DE 3/4", EMBUTIDO NALAJE, 30,00M DE FIO 2,5MM2, CONEXOES, LUVAS E CURVA, EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0226-0	INSTALACAO DE PONTO PARA 3(TRES) VENTILADORES DE TETO, EQUIVALENTE A 3,30 VARAS DE ELETRODUTOS DE PVC DE 3/4", APARENTE, 30,00M DE FIO 2,5MM2, CONEXOES, LUVAS E CURVA, EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO	UN
15.015.0226-A	INSTALACAO DE PONTO PARA 3(TRES) VENTILADORES DE TETO, EQUIVALENTE A 3,30 VARAS DE ELETRODUTOS DE PVC DE 3/4", APARENTE, 30,00M DE FIO 2,5MM2, CONEXOES, LUVAS E CURVA, EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO	UN
15.015.0227-0	INSTALACAO DE PONTO PARA 3(TRES) VENTILADORES DE TETO, APARENTE COM CANALETA PERFORADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 2,50 VARAS DE CANALETA E 5,30 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 42,00M DE FIO 2,5MM2, CONEXOES, LUVAS E CURVA, EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO	UN
15.015.0227-A	INSTALACAO DE PONTO PARA 3(TRES) VENTILADORES DE TETO, APARENTE COM CANALETA PERFORADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 2,50 VARAS DE CANALETA E 5,30 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 42,00M DE FIO 2,5MM2, CONEXOES, LUVAS E CURVA, EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO	UN
15.015.0250-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 10A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0250-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 10A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0251-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, APARENTE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T, 10A, PADRAO BRASILEIRO	UN
15.015.0251-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, APARENTE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T, 10A, PADRAO BRASILEIRO	UN

15.015.0268-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 1 VARA DE CANALETA 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 36,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T, 20A	UN
15.015.0270-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0270-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0271-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 10A	UN
15.015.0271-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 10A	UN
15.015.0275-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 20A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0275-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 20A	UN
15.015.0276-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 20A	UN
15.015.0276-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 20A	UN
15.015.0277-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 10A	UN
15.015.0277-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 10A	UN
15.015.0278-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 20A	UN
15.015.0278-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, APARENTE COM CANALETA PERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 20A	UN
15.015.0280-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0280-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 10A	UN
15.015.0281-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 10A	UN
15.015.0281-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 10A	UN
15.015.0285-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 20A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN

15.015.0285-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 20A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0286-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 20A	UN
15.015.0286-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 20A	UN
15.015.0287-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, APARENTE COM CANALETAPERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 10A	UN
15.015.0287-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, APARENTE COM CANALETAPERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 10A	UN
15.015.0288-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, APARENTE COM CANALETAPERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 20A	UN
15.015.0288-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, APARENTE COM CANALETAPERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 1,5 VARAS DE CANALETA E 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 20A	UN
15.015.0290-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 37,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0290-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 37,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0291-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 37,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 10A	UN
15.015.0291-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 37,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 10A	UN
15.015.0295-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 37,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 20A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0295-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 37,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 20A	UN
15.015.0296-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 37,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 20A	UN
15.015.0296-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 37,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 20A	UN
15.015.0297-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, APARENTE COM CANALETAPERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 55,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 10A	UN
15.015.0297-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, APARENTE COM CANALETAPERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 55,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 10A	UN
15.015.0298-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, APARENTE COM CANALETAPERFURADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 55,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 20A	UN

15.015.0298-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, APARENTE COM CANALETA PERFORADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 6 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 55,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 20A	UN
15.015.0300-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 37,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0300-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 37,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0301-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 37,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 10A	UN
15.015.0301-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 37,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 10A	UN
15.015.0305-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 37,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 20A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0305-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 37,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 20A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0306-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 37,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 20A	UN
15.015.0306-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 37,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 20A	UN
15.015.0307-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, APARENTE COM CANALETA PERFORADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 55,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 10A	UN
15.015.0307-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, APARENTE COM CANALETA PERFORADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 55,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 10A	UN
15.015.0308-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, APARENTE COM CANALETA PERFORADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 55,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 20A	UN
15.015.0308-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS, APARENTE COM CANALETA PERFORADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 2,5 VARAS DE CANALETA E 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 55,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 20A	UN
15.015.0310-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0310-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN
15.015.0311-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 10A	UN
15.015.0311-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 10A	UN
15.015.0315-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 20A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN

15.015.0328-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS, APARENTE COM CANALETA PERFORADA, SENDO ESTA LIGADA A ELETROCALHA PRINCIPAL (EXCLUSIVE ESTA), EQUIVALENTE A 3,5 VARAS DE CANALETA E 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 63,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 20A	UN
15.015.0400-0	INSTALACAO DE PONTO PARA SONOFLETOR DE TETO SOBRE REBAIXO APARTIR DA ELETROCALHA/PERFILADO, EXCLUSIVE SONOFLETOR (VIDE ITEM 18.037.0200) E FIOS, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO	UN
15.015.0400-A	INSTALACAO DE PONTO PARA SONOFLETOR DE TETO SOBRE REBAIXO APARTIR DA ELETROCALHA/PERFILADO, EXCLUSIVE SONOFLETOR (VIDE ITEM 18.037.0200) E FIOS, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO	UN
15.015.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
15.015.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
15.016.0010-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN
15.016.0010-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN
15.016.0015-0	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 1/2", 12,00M DE FIO 1,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN
15.016.0015-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 1/2", 12,00M DE FIO 1,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN
15.016.0030-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 33,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN
15.016.0030-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 33,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN
15.016.0045-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 50,00 DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN
15.016.0045-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 50,00 DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN
15.016.0060-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN
15.016.0060-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 50,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN
15.016.0075-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 57,00MM DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN
15.016.0075-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 57,00MM DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN
15.016.0090-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 66,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN
15.016.0090-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 66,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN
15.016.0105-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 80,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN

15.016.0105-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 10 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 80,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVAE INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN
15.016.0111-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 20,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN
15.016.0111-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 20,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN
15.016.0114-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 30,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN
15.016.0114-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 30,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN
15.016.0119-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 40,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN
15.016.0119-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 40,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN
15.016.0130-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN
15.016.0130-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 45,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN
15.016.0145-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 53,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN
15.016.0145-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 53,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN
15.016.0160-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 57,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN
15.016.0160-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 57,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS E CONSIDERANDO O CONTROLE DOS PONTOS DIRETO NO Q.D.L	UN
15.016.0170-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 1/2", 20,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN
15.016.0170-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 1/2", 20,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN
15.016.0172-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM2, CAIXAS, ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN
15.016.0172-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 4CV EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM2, CAIXAS, ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN
15.016.0174-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 5CV EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM2, CAIXAS, ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN
15.016.0174-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 5CV EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM2, CAIXAS, ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN
15.016.0176-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO, DE ACO CARBONO ESMALTADO, DE 1", 20,00M DE FIO 6MM2, CAIXAS, ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN

15.016.0176-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 1",20,00MDE FIO 6MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN
15.016.0178-0	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 15CV EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 1.1/2",20,00M DE FIO 10MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN
15.016.0178-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 15CV EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 1.1/2",20,00M DE FIO 10MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS E CONEXOES	UN
15.016.0190-0	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4", 12,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR COMPLACA FOSFORESCENTE	UN
15.016.0190-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4", 12,00M DE FIO2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR COMPLACA FOSFORESCENTE	UN
15.016.0193-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EQUIVALENTE A 3 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN
15.016.0193-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS,EQUIVALENTE A 3 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN
15.016.0196-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EQUIVALENTE A 4 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",25,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN
15.016.0196-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,EQUIVALENTE A 4 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",25,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN
15.016.0199-0	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EQUIVALENTE A 5 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",30,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN
15.016.0199-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,EQUIVALENTE A 5 VARASDE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",30,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,ABRACADEIRAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE	UN
15.016.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
15.016.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
15.017.0155-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 1,5 A 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0155-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 1,5 A 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0160-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 10 A 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0160-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 10 A 25MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0165-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 25 A 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0165-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 25 A 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0170-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 50 A 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0170-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 50 A 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0175-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLA DE 95MM2.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
15.017.0175-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLA DE 95MM2.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN

15.017.0180-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 120 A 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0180-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 120 A 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0185-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 185 A 240MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0185-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 185 A 240MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0190-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 300 A 400MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0190-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 300 A 400MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0195-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 25 A 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0195-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 25 A 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0200-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 50 A 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0200-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 50 A 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0205-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 95MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0205-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 95MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0210-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 120 A 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0210-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 120 A 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0215-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 185 A 240MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0215-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 185 A 240MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0220-0	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 300 A 400MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0220-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO,FABRICADO EM BRONZE,COM BITOLAS DE 300 A 400MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0225-0	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 2,5 A 6MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0225-A	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 2,5 A 6MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0230-0	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 6 A 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0230-A	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 6 A 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0235-0	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 35 A 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.017.0235-A	CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 35 A 185MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

15.018.0130-A	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,4"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0133-0	CAIXA DE ATERRAMENTO,EM PVC,25X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0133-A	CAIXA DE ATERRAMENTO,EM PVC,25X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0136-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº1 PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 10X10X5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0136-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº1 PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 10X10X5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0140-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº2 PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 20X20X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0140-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº2 PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 20X20X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0145-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº3,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 40X40X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0145-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº3,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 40X40X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0150-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº4,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 60X60X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0150-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº4,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 60X60X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0155-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº5,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 80X80X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0155-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº5,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 80X80X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0160-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº6,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 120X120X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0160-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº6,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 120X120X13,5CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0165-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº7,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 150X150X17CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0165-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº7,PARA TELEFONE,CONFORME ESPECIFICACAO DA TELEBRAS,NAS DIMENSOES DE 150X150X17CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0170-0	CAIXA DE PASSAGEM Nº8,PARA TELEFONE,CONFORME PADRAO TELEBRASNAS DIMENSOES DE 200X200X22CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0170-A	CAIXA DE PASSAGEM Nº8,PARA TELEFONE,CONFORME PADRAO TELEBRASNAS DIMENSOES DE 200X200X22CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0175-0	CANALETA PERFURADA ALTA(PERFILADOS),MEDINDO(38X38X6000)MM PRE-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.018.0175-A	CANALETA PERFURADA ALTA(PERFILADOS),MEDINDO(38X38X6000)MM PRE-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.018.0180-0	INSTALACAO DE PONTO PARA LUMINARIA FLUORESCENTE PENDENTE EMCANALETA(38X38X6000)MM(EXCLUSIVE LUMINARIA)INCLUSIVE TOMADAE 1,00M DE CABO PP 1,50MM2	UN
15.018.0180-A	INSTALACAO DE PONTO PARA LUMINARIA FLUORESCENTE PENDENTE EMCANALETA(38X38X6000)MM(EXCLUSIVE LUMINARIA)INCLUSIVE TOMADAE 1,00M DE CABO PP 1,50MM2	UN
15.018.0250-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE12X12CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0250-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE12X12CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0255-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE15X15CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0255-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE15X15CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0260-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE20X20CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0260-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE20X20CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0265-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE25X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0265-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE25X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0270-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE30X30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0270-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE30X30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0275-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE40X40CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0275-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE40X40CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0280-0	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE50X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

15.018.0280-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE50X50CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0450-0	INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA DE LARGURA 100MM,ABA 75MM COM PAINEL OU QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA,EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0450-A	INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA DE LARGURA 100MM,ABA 75MM COM PAINEL OU QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA,EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0455-0	INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA DE LARGURA 100MM,ABA 100MM COM PAINEL OU QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA,EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0455-A	INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA DE LARGURA 200MM,ABA 100MM COM PAINEL OU QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA,EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0460-0	INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA DE LARGURA 200MM,ABA 100MM COM PAINEL OU QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA,EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0460-A	INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA DE LARGURA 300MM,ABA 100MM COM PAINEL OU QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA,EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0465-0	INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA DE LARGURA 300MM,ABA 100MM COM PAINEL OU QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA,EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0465-A	INTERLIGACAO DE ELETROCALHA PERFURADA DE LARGURA 300MM,ABA 100MM COM PAINEL OU QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA,EXCLUSIVE PAINEL OU QUADRO E ELETROCALHA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.018.0466-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.018.0466-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",50X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.018.0467-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.018.0467-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.018.0468-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.018.0468-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.018.0469-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.018.0469-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.018.0470-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.018.0470-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.018.0471-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.018.0471-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",400X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.018.0472-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.018.0472-A	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.018.0473-0	ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO "U",150X75MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M

15.019.0010-0	TOMADA DE PISO,SIMPLES,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPAEM LATAO POLIDO,30A/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0010-A	TOMADA DE PISO,SIMPLES,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPAEM LATAO POLIDO,30A/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0015-0	TOMADA DUPLA DE PISO,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPA EMLATAO POLIDO,30A/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0015-A	TOMADA DUPLA DE PISO,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPA EMLATAO POLIDO,30A/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0020-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0020-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0025-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0025-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0030-0	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 3 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0030-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 3 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES EPLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0035-0	INTERRUPTOR THREE-WAY DE EMBUTIR COM TECLA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0035-A	INTERRUPTOR THREE-WAY DE EMBUTIR COM TECLA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0040-0	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E TOMADA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA DE 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0040-A	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E TOMADA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA DE 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0045-0	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES E TOMADA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA DE 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0045-A	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES E TOMADA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA DE 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0050-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
15.019.0050-A	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
15.019.0055-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE SOBREPOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0055-A	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE SOBREPOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0060-0	TOMADA DE BAQUELITE,DE SOBREPOR,REVESTIDA DE BORRACHA,TRIPOLAR 15A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0060-A	TOMADA DE BAQUELITE,DE SOBREPOR,REVESTIDA DE BORRACHA,TRIPOLAR 15A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0065-0	TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2",INCLUSIVE CAIXA DE DISTRIBUICAO E 2 DISJUNTORES MONOFASICOS DE 10 A 30A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0065-A	TOMADA ELETRICA 2P+T,20A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2",INCLUSIVE CAIXA DE DISTRIBUICAO E 2 DISJUNTORES MONOFASICOS DE 10 A 30A.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0068-0	TOMADA 4 PINOS,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0068-A	TOMADA 4 PINOS,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0069-0	TOMADA 4 PINOS,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0069-A	TOMADA 4 PINOS,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0070-0	ESPELHO PLASTICO 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0070-A	ESPELHO PLASTICO 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0081-0	TOMADA TIPO RJ11,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0081-A	TOMADA TIPO RJ11,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0082-0	TOMADA TIPO RJ11,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0082-A	TOMADA TIPO RJ11,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA TELEFONE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0090-0	TOMADA TIPO RJ45,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0090-A	TOMADA TIPO RJ45,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0095-0	TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0095-A	TOMADA TIPO RJ45,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

15.019.0100-0	TOMADA COAXIAL,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0100-A	TOMADA COAXIAL,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0110-0	TOMADA COAXIAL,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.0110-A	TOMADA COAXIAL,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.019.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
15.019.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
15.020.0010-0	RECEPTACULO DE LOUCA PARA PENDENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0010-A	RECEPTACULO DE LOUCA PARA PENDENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0016-0	LAMPADA INCANDESCENTE DE 15W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0016-A	LAMPADA INCANDESCENTE DE 15W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0017-0	LAMPADA INCANDESCENTE DE 20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0017-A	LAMPADA INCANDESCENTE DE 20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0018-0	LAMPADA INCANDESCENTE DE 40W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0018-A	LAMPADA INCANDESCENTE DE 40W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0019-0	LAMPADA INCANDESCENTE,DE 60W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0019-A	LAMPADA INCANDESCENTE,DE 60W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0022-0	LAMPADA INCANDESCENTE,DE 100W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0022-A	LAMPADA INCANDESCENTE,DE 100W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0023-0	LAMPADA INCANDESCENTE,DE 150W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0023-A	LAMPADA INCANDESCENTE,DE 150W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0024-0	LAMPADA INCANDESCENTE,DE 200W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0024-A	LAMPADA INCANDESCENTE,DE 200W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0026-0	LAMPADA INCANDESCENTE DE 300W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0026-A	LAMPADA INCANDESCENTE DE 300W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0027-0	LAMPADA INCANDESCENTE HALOGENA,DE 50W-12V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0027-A	LAMPADA INCANDESCENTE HALOGENA,DE 50W-12V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0028-0	LAMPADA INCANDESCENTE HALOGENA,DE 20W-12V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0028-A	LAMPADA INCANDESCENTE HALOGENA,DE 20W-12V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0029-0	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 40W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0029-A	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 40W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0031-0	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0031-A	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0032-0	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 26W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0032-A	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 26W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0033-0	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0033-A	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0034-0	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 18W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0034-A	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 18W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0036-0	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 16W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0036-A	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR,DE 16W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0037-0	LAMPADA FLUORESCENTE,HO,DE 85W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0037-A	LAMPADA FLUORESCENTE,HO,DE 85W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0038-0	LAMPADA FLUORESCENTE,HO,DE 110W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0038-A	LAMPADA FLUORESCENTE,HO,DE 110W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0039-0	LAMPADA FLUORESCENTE,TRIFOSFORO,DE 16W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0039-A	LAMPADA FLUORESCENTE,TRIFOSFORO,DE 16W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0043-0	LAMPADA FLUORESCENTE,TRIFOSFORO,DE 32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0043-A	LAMPADA FLUORESCENTE,TRIFOSFORO,DE 32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0044-0	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO,DE 70W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0044-A	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO,DE 70W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0045-0	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO,DE 125W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0045-A	LAMPADA VAPOR DE MERCURIO,DE 125W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0050-0	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO,DE 250W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0050-A	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO,DE 250W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0055-0	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO,DE 400W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0055-A	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO,DE 400W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0058-0	LAMPADA MISTA,DE 160W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0058-A	LAMPADA MISTA,DE 160W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0060-0	LAMPADA MISTA,DE 250W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0060-A	LAMPADA MISTA,DE 250W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

15.020.0061-0	LAMPADA MISTA,DE 500W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0061-A	LAMPADA MISTA,DE 500W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0070-0	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 70W-110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0070-A	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 70W-110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0072-0	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 100W-110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0072-A	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 100W-110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0075-0	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150W-110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0075-A	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150W-110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0078-0	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250W-110/200V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0078-A	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250W-110/200V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0080-0	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400W-110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0080-A	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400W-110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0090-0	LAMPADA DE VAPOR METALICO OVOIDE DE 250W-220V.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
15.020.0090-A	LAMPADA DE VAPOR METALICO OVOIDE DE 250W-220V.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
15.020.0095-0	LAMPADA DE VAPOR METALICO OVOIDE DE 400W-220V.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
15.020.0095-A	LAMPADA DE VAPOR METALICO OVOIDE DE 400W-220V.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
15.020.0100-0	LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 2000W-220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0100-A	LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 2000W-220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0150-0	LAMPADA LED,BULBO,A60/DY,4,5W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0150-A	LAMPADA LED,BULBO,A60/DY,4,5W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0153-0	LAMPADA LED,BULBO,A60/DY,7W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0153-A	LAMPADA LED,BULBO,A60/DY,7W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0155-0	LAMPADA LED,BULBO,A60/DY,8W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0155-A	LAMPADA LED,BULBO,A60/DY,8W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0158-0	LAMPADA LED,BULBO,A60/DY,10,5W,100/240V,BASE E-26/E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0158-A	LAMPADA LED,BULBO,A60/DY,10,5W,100/240V,BASE E-26/E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0159-0	LAMPADA LED,BULBO,A60/OMNI,5W,110/220V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0159-A	LAMPADA LED,BULBO,A60/OMNI,5W,110/220V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0160-0	LAMPADA LED,BULBO,PAR 20,7W,120V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0160-A	LAMPADA LED,BULBO,PAR 20,7W,120V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0163-0	LAMPADA LED,BULBO,PAR 30,10W,120/220V/20D,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0163-A	LAMPADA LED,BULBO,PAR 30,10W,120/220V/20D,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0165-0	LAMPADA LED,BULBO,PAR 30,13W,120/220V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0165-A	LAMPADA LED,BULBO,PAR 30,13W,120/220V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0168-0	LAMPADA LED,BULBO,PAR 38,16W,120/220V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0168-A	LAMPADA LED,BULBO,PAR 38,16W,120/220V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0170-0	LAMPADA LED,TUBULAR,TBDH-9W,100/240V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0170-A	LAMPADA LED,TUBULAR,TBDH-9W,100/240V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0173-0	LAMPADA LED,TUBULAR,TBDH-18W,100/240V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0173-A	LAMPADA LED,TUBULAR,TBDH-18W,100/240V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0178-0	LAMPADA LED,DICROICA MR16/DJ 5W/12V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.0178-A	LAMPADA LED,DICROICA MR16/DJ 5W/12V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.020.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
15.020.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
15.021.9999-0	INDICE INSTALACAO ELETRICA/HIDRO-SANITARIA	
15.021.9999-A	INDICE INSTALACAO ELETRICA/HIDRO-SANITARIA	
15.023.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
15.023.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
15.028.0001-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 250L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN
15.028.0001-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 250L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN
15.028.0003-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 300L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN
15.028.0003-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 300L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN
15.028.0005-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 500L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN

15.028.0005-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 500L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA E MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN
15.028.0010-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMAD EIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN
15.028.0010-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMAD EIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN
15.028.0015-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 1.500L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMAD EIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FONECIMENTO DO RESERVATORIO	UN
15.028.0015-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 1.500L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMAD EIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FONECIMENTO DO RESERVATORIO	UN
15.028.0017-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 2.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMAD EIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	UN
15.028.0017-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 2.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMAD EIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	UN
15.028.0018-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 2.500L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMAD EIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	UN
15.028.0018-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 2.500L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMAD EIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO RESERVATORIO.	UN
15.028.0020-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 3.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIAE MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN
15.028.0020-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 3.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIAE MADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN
15.028.0025-0	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 5.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMAD EIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN
15.028.0025-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE DE 5.000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMAD EIRA SERRADA,E FLANGES DE LIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN
15.028.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
15.028.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
15.029.0010-0	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0010-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0011-0	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0011-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0012-0	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0012-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0013-0	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0013-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0014-0	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0014-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0015-0	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0015-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0016-0	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0016-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0017-0	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0017-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0018-0	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0018-A	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0019-0	REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0019-A	REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0020-0	REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0020-A	REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0021-0	REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

15.029.0102-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0103-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0103-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0104-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0104-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0105-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0105-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0106-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0106-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0107-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.0107-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.029.9999-0	FAMILIA 15.029REGISTROS.	
15.029.9999-A	FAMILIA 15.029REGISTROS.	
15.030.0030-0	REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0030-A	REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0032-0	REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0032-A	REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0034-0	REGISTRO EM ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0034-A	REGISTRO EM ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0036-0	REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0036-A	REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0038-0	REGISTRO EM ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0038-A	REGISTRO EM ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0040-0	REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0040-A	REGISTRO DE ESFERA,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0050-0	VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0050-A	VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0052-0	VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0052-A	VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0054-0	VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0054-A	VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0056-0	VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0056-A	VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0058-0	VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0058-A	VALVULA DE PE,COM CRIVO EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE 60MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0070-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0070-A	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

15.030.0072-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0072-A	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0074-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0074-A	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0076-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0076-A	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0078-0	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE60MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0078-A	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRO DE60MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0080-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0080-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0082-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0082-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0084-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0084-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 40MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0086-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0086-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0088-0	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 60MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.0088-A	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL,EM PVC,SOLDAVEL,COM DIAMETRODE 60MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.030.9999-0	FAMILIA 15.030REGISTROS E VALVULAS EM PVC SOLDAVEL	
15.030.9999-A	FAMILIA 15.030REGISTROS E VALVULAS EM PVC SOLDAVEL	
15.031.0010-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.031.0010-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.031.0011-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.031.0011-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.031.0012-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.031.0012-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.031.0013-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.031.0013-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.031.0014-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.031.0014-A	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.031.0015-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M

15.036.0070-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.036.0071-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.036.0071-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.036.0072-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.036.0072-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.036.0073-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.036.0073-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.036.0074-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.036.0074-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.036.0075-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.036.0075-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.036.0076-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.036.0076-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.036.0077-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.036.0077-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.036.0078-0	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M
15.036.0078-A	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M
15.036.0079-0	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M
15.036.0079-A	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M
15.036.0080-0	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M
15.036.0080-A	ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M
15.036.0081-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.036.0081-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.036.0082-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.036.0082-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.036.0084-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M

15.036.0084-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.036.0086-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.036.0086-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 75MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.036.0088-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.036.0088-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.036.0090-0	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.036.0090-A	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM,LINHA REFORCADA,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.036.0092-0	TUBO DE PVC(NBR-7362),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.036.0092-A	TUBO DE PVC(NBR-7362),PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 200MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.036.0100-0	TUBO DE PVC RIGIDO,SERIE R DE 100MM,LINHA SIMPLES,PARA PROTECAO DE CONDUTORES DE SISTEMA DE TELEFONIA,ASSENTADOS E COBERTOS COM CAMADA DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M
15.036.0100-A	TUBO DE PVC RIGIDO,SERIE R DE 100MM,LINHA SIMPLES,PARA PROTECAO DE CONDUTORES DE SISTEMA DE TELEFONIA,ASSENTADOS E COBERTOS COM CAMADA DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M
15.036.0105-0	TUBO DE PVC RIGIDO,SERIE R DE 100MM,LINHA DUPLA,PARA PROTECAO DE CONDUTORES DE SISTEMA DE TELEFONIA,ASSENTADOS E COBERTOS COM CAMADA DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M
15.036.0105-A	TUBO DE PVC RIGIDO,SERIE R DE 100MM,LINHA DUPLA,PARA PROTECAO DE CONDUTORES DE SISTEMA DE TELEFONIA,ASSENTADOS E COBERTOS COM CAMADA DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M
15.036.0110-0	TUBO DE PVC RIGIDO,SERIE R DE 100MM,LINHA TRIPLA,PARA PROTECAO DE CONDUTORES DE SISTEMA DE TELEFONIA ASSENTADOS E COBERTOS COM CAMADA DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M
15.036.0110-A	TUBO DE PVC RIGIDO,SERIE R DE 100MM,LINHA TRIPLA,PARA PROTECAO DE CONDUTORES DE SISTEMA DE TELEFONIA ASSENTADOS E COBERTOS COM CAMADA DE CONCRETO SIMPLES,EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO	M
15.036.0130-0	TE 90° COM INSPECAO,DE PVC,COM DIAMETRO DE(100X75)MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
15.036.0130-A	TE 90° COM INSPECAO,DE PVC,COM DIAMETRO DE(100X75)MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
15.036.0135-0	TE 90° COM INSPECAO,DE PVC,COM DIAMETRO DE(75X75)MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
15.036.0135-A	TE 90° COM INSPECAO,DE PVC,COM DIAMETRO DE(75X75)MM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
15.036.0140-0	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M
15.036.0140-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 20MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M
15.036.0141-0	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M
15.036.0141-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M
15.036.0143-0	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M
15.036.0143-A	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 32MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M
15.036.9999-0	FAMILIA 15.036TUBOS ROSQUEAVEIS PVC.	
15.036.9999-A	FAMILIA 15.036TUBOS ROSQUEAVEIS PVC.	
15.037.0010-0	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1/2",EXCLUSIVEEMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.037.0010-A	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1/2",EXCLUSIVEEMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.037.0011-0	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVEEMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.037.0011-A	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVEEMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M

15.037.0012-0	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.037.0012-A	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.037.0013-0	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.037.0013-A	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.037.0014-0	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.037.0014-A	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.037.0015-0	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.037.0015-A	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.037.0016-0	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.037.0016-A	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 2.1/2",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.037.0017-0	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 3",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.037.0017-A	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 3",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.037.9999-0	FAMILIA 15.037CONDUITES.	
15.037.9999-A	FAMILIA 15.037CONDUITES.	
15.038.0001-0	ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 1/2",COM FLANGES E ANELDE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO	UN
15.038.0001-A	ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 1/2",COM FLANGES E ANELDE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO	UN
15.038.0002-0	ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 3/4",COM FLANGES E ANELDE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO	UN
15.038.0002-A	ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 3/4",COM FLANGES E ANELDE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO	UN
15.038.0003-0	ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 1",COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO	UN
15.038.0003-A	ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 1",COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO	UN
15.038.0004-0	ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 1.1/4",COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO	UN
15.038.0004-A	ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 1.1/4",COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO	UN
15.038.0005-0	ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 1.1/2",COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO	UN
15.038.0005-A	ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 1.1/2",COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO	UN
15.038.0006-0	ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 2",COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO	UN
15.038.0006-A	ADAPTADOR ROSQUEAVEL,COM DIAMETRO DE 2",COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D'AGUA.FORNECIMENTO	UN
15.038.0010-0	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0010-A	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0011-0	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1X1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0011-A	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1X1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0012-0	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1"X3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0012-A	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1"X3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0013-0	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4"X3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0013-A	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4"X3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0014-0	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4"X1".FORNECIMENTO	UN
15.038.0014-A	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4"X1".FORNECIMENTO	UN
15.038.0015-0	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2"X3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0015-A	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2"X3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0016-0	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2"X1".FORNECIMENTO	UN
15.038.0016-A	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2"X1".FORNECIMENTO	UN
15.038.0017-0	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2"X1.1/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0017-A	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2"X1.1/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0018-0	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2"X1".FORNECIMENTO	UN
15.038.0018-A	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2"X1".FORNECIMENTO	UN
15.038.0019-0	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2"X1.1/4".FORNECIMENTO	UN

15.038.0019-A	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2"X1.1/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0020-0	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2"X1.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0020-A	BUCHA DE REDUCAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2"X1.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0030-0	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0030-A	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0031-0	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0031-A	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0032-0	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN
15.038.0032-A	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN
15.038.0033-0	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0033-A	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0034-0	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0034-A	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0035-0	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0035-A	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0036-0	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO	UN
15.038.0036-A	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO	UN
15.038.0037-0	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0037-A	CAP COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0040-0	CURVA 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0040-A	CURVA 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0041-0	CURVA 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0041-A	CURVA 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0042-0	CURVA 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN
15.038.0042-A	CURVA 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN
15.038.0043-0	CURVA 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0043-A	CURVA 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0044-0	CURVA 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0044-A	CURVA 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0045-0	CURVA 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0045-A	CURVA 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0050-0	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0050-A	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0051-0	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0051-A	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0052-0	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN
15.038.0052-A	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN
15.038.0053-0	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0053-A	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0054-0	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0054-A	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0055-0	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0055-A	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0056-0	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0056-A	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0057-0	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO	UN
15.038.0057-A	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO	UN
15.038.0058-0	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0058-A	FLANGE COM SEXTAVADO COM ROSCA E SEM FUROS,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0060-0	JOELHO 45° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN

15.038.0121-0	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0121-A	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0122-0	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0122-A	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0130-0	NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0130-A	NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0131-0	NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0131-A	NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0132-0	NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN
15.038.0132-A	NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN
15.038.0133-0	NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0133-A	NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0134-0	NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0134-A	NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0135-0	NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0135-A	NIPEL COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0140-0	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0140-A	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0141-0	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0141-A	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0142-0	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN
15.038.0142-A	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN
15.038.0143-0	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0143-A	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0144-0	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0144-A	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0145-0	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0145-A	PLUG COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0150-0	TE 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0150-A	TE 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0151-0	TE 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0151-A	TE 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0152-0	TE 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN
15.038.0152-A	TE 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN
15.038.0153-0	TE 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0153-A	TE 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0154-0	TE 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0154-A	TE 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0155-0	TE 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0155-A	TE 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0160-0	TE DE REDUCAO 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0160-A	TE DE REDUCAO 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0161-0	TE DE REDUCAO 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1"X3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0161-A	TE DE REDUCAO 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1"X3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0162-0	TE DE REDUCAO 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2"X3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0162-A	TE DE REDUCAO 90° COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2"X3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0165-0	CRUZETA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0165-A	CRUZETA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0166-0	CRUZETA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0166-A	CRUZETA COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0170-0	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0170-A	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0171-0	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0171-A	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0172-0	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN
15.038.0172-A	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO	UN
15.038.0173-0	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0173-A	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0174-0	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0174-A	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0175-0	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0175-A	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0176-0	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO	UN

15.038.0176-A	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 2.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0177-0	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO	UN
15.038.0177-A	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 3".FORNECIMENTO	UN
15.038.0178-0	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0178-A	UNIAO COM ROSCA,COM DIAMETRO DE 4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0185-0	JOELHO 90° COM ROSCA E BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0185-A	JOELHO 90° COM ROSCA E BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0186-0	JOELHO 90° COM ROSCA E BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0186-A	JOELHO 90° COM ROSCA E BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0190-0	JOELHO DE REDUCAO 90° COM ROSCA E BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0190-A	JOELHO DE REDUCAO 90° COM ROSCA E BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 3/4"X1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0200-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 20MMX1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0200-A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 20MMX1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0201-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0201-A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0202-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 32MMX1".FORNECIMENTO	UN
15.038.0202-A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 32MMX1".FORNECIMENTO	UN
15.038.0203-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 40MMX1.1/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0203-A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 40MMX1.1/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0204-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 40MMX1.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0204-A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 40MMX1.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0205-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 50MMX1.1/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0205-A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 50MMX1.1/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0206-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 50MMX1.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0206-A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 50MMX1.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0207-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 60MMX2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0207-A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 60MMX2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0208-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 75MMX2.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0208-A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 75MMX2.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0209-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 85MMX3".FORNECIMENTO	UN
15.038.0209-A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 85MMX3".FORNECIMENTO	UN
15.038.0210-0	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 110MMX4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0210-A	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO,COMDIAMETRO DE 110MMX4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0215-0	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0215-A	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0216-0	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 32MMX1".FORNECIMENTO	UN
15.038.0216-A	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 32MMX1".FORNECIMENTO	UN
15.038.0217-0	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 40MMX1.1/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0217-A	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 40MMX1.1/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0218-0	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA,COMDIAMETRO DE 50MMX1.1/2".FORNECIMENTO	UN

15.038.0445-A	TE 90° SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE20MMX20MMX1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0446-0	TE 90° SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE25MMX25MMX1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0446-A	TE 90° SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE25MMX25MMX1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0447-0	TE 90° SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE25MMX25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0447-A	TE 90° SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE25MMX25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0448-0	TE 90° SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE32MMX32MMX3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0448-A	TE 90° SOLDAVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE32MMX32MMX3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0455-0	JOELHO 90° SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 20MMX1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0455-A	JOELHO 90° SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 20MMX1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0456-0	JOELHO 90° SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 25MMX1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0456-A	JOELHO 90° SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 25MMX1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0457-0	JOELHO 90° SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0457-A	JOELHO 90° SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0458-0	JOELHO 90° SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 32MMX3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0458-A	JOELHO 90° SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 32MMX3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0465-0	LUVA SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 20MMX1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0465-A	LUVA SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 20MMX1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0466-0	LUVA SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 25MMX1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0466-A	LUVA SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 25MMX1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0467-0	LUVA SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0467-A	LUVA SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO,COM DIAMETRO DE 25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0470-0	TE 90° SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE 20MMX20MMX1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0470-A	TE 90° SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE 20MMX20MMX1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0471-0	TE 90° SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE 25MMX25MMX1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0471-A	TE 90° SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE 25MMX25MMX1/2".FORNECIMENTO	UN
15.038.0472-0	TE 90° SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE 25MMX25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0472-A	TE 90° SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE 25MMX25MMX3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0473-0	TE 90° SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE 32MMX32MMX3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.0473-A	TE 90° SOLDAVEL E COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL,COM DIAMETRO DE 32MMX32MMX3/4".FORNECIMENTO	UN
15.038.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
15.038.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
15.039.9999-0	FAMILIA 15.039UR P/CONEXOES CLASSE 20.	
15.039.9999-A	FAMILIA 15.039UR P/CONEXOES CLASSE 20.	
15.040.9999-0	FAMILIA 15.040TUBULACAO F.F.(BARBARA).	
15.040.9999-A	FAMILIA 15.040TUBULACAO F.F.(BARBARA).	
15.041.0001-0	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 15MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.041.0001-A	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 15MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.041.0002-0	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 22MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.041.0002-A	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 22MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M

15.041.0003-0	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 28MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.041.0003-A	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 28MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.041.0004-0	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 35MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.041.0004-A	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 35MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.041.0005-0	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 42MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.041.0005-A	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 42MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.041.0006-0	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 54MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.041.0006-A	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 54MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.041.0007-0	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 66MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.041.0007-A	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 66MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.041.0008-0	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 79MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.041.0008-A	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 79MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.041.0009-0	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 104MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.041.0009-A	TUBO DE COBRE CLASSE E,COM DIAMETRO DE 104MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.041.0020-0	TUBO DE COBRE CLASSE I,COM DIAMETRO DE 15MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.041.0020-A	TUBO DE COBRE CLASSE I,COM DIAMETRO DE 15MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.041.0025-0	TUBO DE COBRE CLASSE I,COM DIAMETRO DE 22MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.041.0025-A	TUBO DE COBRE CLASSE I,COM DIAMETRO DE 22MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.041.0030-0	TUBO DE COBRE CLASSE I,COM DIAMETRO DE 28MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.041.0030-A	TUBO DE COBRE CLASSE I,COM DIAMETRO DE 28MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.041.0035-0	TUBO DE COBRE CLASSE I,COM DIAMETRO DE 42MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.041.0035-A	TUBO DE COBRE CLASSE I,COM DIAMETRO DE 42MM,EXCLUSIVE CONEXOES,EMENDAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
15.041.9999-0	FAMILIA 15.041	
15.041.9999-A	FAMILIA 15.041 EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 1/2",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA DE DUAS ROSCAS POR TARRACHA	
15.045.0010-0	MANUAL,COLOCACAO DA LUVA,INCLUSIVE ESTA	UN

15.045.0104-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 42MM,EXCLUSIVE A PECA	UN
15.045.0105-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 54MM,EXCLUSIVE A PECA	UN
15.045.0105-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 54MM,EXCLUSIVE A PECA	UN
15.045.0106-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 66MM,EXCLUSIVE A PECA	UN
15.045.0106-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 66MM,EXCLUSIVE A PECA	UN
15.045.0107-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 79MM,EXCLUSIVE A PECA	UN
15.045.0107-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 79MM,EXCLUSIVE A PECA	UN
15.045.0108-0	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 104MM,EXCLUSIVE A PECA	UN
15.045.0108-A	CORTE E COLOCACAO DE CONEXOES EM TUBO DE COBRE PARA AGUA QUENTE,COM DIAMETRO DE 104MM,EXCLUSIVE A PECA	UN
15.045.0110-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	M
15.045.0110-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	M
15.045.0111-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM CONCRETO,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	M
15.045.0111-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM CONCRETO,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	M
15.045.0115-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"	M
15.045.0115-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"	M
15.045.0116-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM CONCRETO,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"	M
15.045.0116-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM CONCRETO,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"	M
15.045.0120-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 2.1/2" A 4"	M
15.045.0120-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 2.1/2" A 4"	M
15.045.0121-0	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM CONCRETO,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 2.1/2" A 4"	M
15.045.0121-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM CONCRETO,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 2.1/2" A 4"	M
15.045.9999-0	FAMILIA 15.045EMENDAS.	
15.045.9999-A	FAMILIA 15.045EMENDAS.	
15.046.0010-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1/2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN
15.046.0010-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1/2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN
15.046.0011-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 3/4",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN
15.046.0011-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 3/4",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN
15.046.0012-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN
15.046.0012-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN
15.046.0013-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1.1/4",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN
15.046.0013-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1.1/4",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN
15.046.0014-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1.1/2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN

15.046.0014-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 1.1/2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN
15.046.0015-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN
15.046.0015-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 2.1/2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN
15.046.0016-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 2.1/2",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN
15.046.0016-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 3",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN
15.046.0017-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 3",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN
15.046.0017-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 4",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN
15.046.0018-0	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 4",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN
15.046.0018-A	SOLDA DE TOPO,EM TUBULACAO PARA VAPOR(SCH-40 OU SCH-80),NO DIAMETRO DE 4",UTILIZANDO CONVERSOR ELETROMOTORIZADO,INCLUSIVE CORTE OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN
15.046.9999-0	FAMILIA 15.046SOLDA TOPO EM TUBULACAO.	
15.046.9999-A	FAMILIA 15.046SOLDA TOPO EM TUBULACAO.	
15.047.0010-0	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 1/2",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURA DE1",FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADACOM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COM CINTA DE ALUMINIO COM1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.047.0010-A	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 1/2",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURA DE1",FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADACOM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COM CINTA DE ALUMINIO COM1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.047.0011-0	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 3/4",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURA DE1",FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADACOM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COM CINTA DE ALUMINIO COM1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.047.0011-A	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 1",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURA DE 1",FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COM CINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.047.0012-0	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 1",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURA DE 1",FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COM CINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.047.0012-A	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 1.1/4",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURADE 1",FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COM CINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DE CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.047.0013-0	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 1.1/4",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURADE 1",FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COM CINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DE CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.047.0013-A	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 1.1/4",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURADE 1",FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COM CINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DE CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M

15.047.0014-0	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 1.1/2",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURADE 1",FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COM CINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.047.0014-A	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 1.1/2",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURADE 1",FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COM CINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.047.0015-0	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 2",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURA DE 1.1/2",FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COM CINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.047.0015-A	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 2",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURA DE 1.1/2",FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COM CINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.047.0016-0	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 2.1/2",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURADE 1.1/2",FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COM CINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE ATUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.047.0016-A	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 2.1/2",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURADE 1.1/2",FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COM CINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE ATUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.047.0017-0	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 3",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURA DE 1.1/2",FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COM CINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.047.0017-A	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 3",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURA DE 1.1/2",FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COM CINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.047.0018-0	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 4",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURA DE 1.1/2",FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COM CINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.047.0018-A	ISOLAMENTO EM TUBULACAO COM DIAMETRO DE 4",COMPREENDENDO:CALHA DE ISOLAMENTO DE POLIURETANO EXPANDIDO,COM ESPESSURA DE 1.1/2",FIXADA COM ARAME GALVANIZADO,CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADA COM PAPEL KRAFT COM 0,15MM,FIXADA COM CINTA DE ALUMINIO COM 1/2"X0,5MM E SELO PARA FIXACAO DA CINTA,EXCLUSIVE A TUBULACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
15.047.9999-0	FAMILIA 15.047ISOLAMENTO P/TUBULACAO VAPOR E QUENTE.	
15.047.9999-A	FAMILIA 15.047ISOLAMENTO P/TUBULACAO VAPOR E QUENTE.	
15.058.0010-0	FORNECIMENTO DE AGUA,PELA CEDAE,PARA OBRAS PUBLICAS,CONDIDERANDO UM CONSUMO MENSAL DE ATE 20,00M3,TARIFA "A"	M3XMES
15.058.0010-A	FORNECIMENTO DE AGUA,PELA CEDAE,PARA OBRAS PUBLICAS,CONDIDERANDO UM CONSUMO MENSAL DE ATE 20,00M3,TARIFA "A"	M3XMES
15.058.0015-0	ADICIONAL PARA O ITEM 15.058.0010,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL ENTRE 21,00 E 30,00M3	M3XMES
15.058.0015-A	ADICIONAL PARA O ITEM 15.058.0010,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL ENTRE 21,00 E 30,00M3	M3XMES
15.058.0020-0	ADICIONAL PARA OS ITENS 15.058.0010 E 15.058.0015,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL ENTRE 31,00 E 100,00M3	M3XMES
15.058.0020-A	ADICIONAL PARA OS ITENS 15.058.0010 E 15.058.0015,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL ENTRE 31,00 E 100,00M3	M3XMES
15.058.0050-0	FORNECIMENTO DE AGUA,PELA CEDAE,PARA OBRAS PUBLICAS,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL DE ATE 30,00M3,TARIFA "B"	M3XMES
15.058.0050-A	FORNECIMENTO DE AGUA,PELA CEDAE,PARA OBRAS PUBLICAS,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL DE ATE 30,00M3,TARIFA "B"	M3XMES
15.058.0055-0	ADICIONAL PARA O ITEM 15.058.0050,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL DE 31,00 ATE 130,00M3	M3XMES
15.058.0055-A	ADICIONAL PARA O ITEM 15.058.0050,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL DE 31,00 ATE 130,00M3	M3XMES

15.058.0060-0	ADICIONAL PARA OS ITENS 15.058.0050 E 15.058.0055,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL MAIOR QUE 130,00M3	M3XMES
15.058.0060-A	ADICIONAL PARA OS ITENS 15.058.0050 E 15.058.0055,CONSIDERANDO O CONSUMO MENSAL MAIOR QUE 130,00M3	M3XMES
15.058.9999-0	FAMILIA 15.058FORNEC.AGUA POTAVEL.	
15.058.9999-A	FAMILIA 15.058FORNEC.AGUA POTAVEL.	
15.065.0010-0	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDOLEVE,EM LOGRADOURO DOTADO DE COLETOR DUPLO.ESTE CUSTO INCLUIESCAVACAO E REATERRO	UN
15.065.0010-A	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDOLEVE,EM LOGRADOURO DOTADO DE COLETOR DUPLO.ESTE CUSTO INCLUIESCAVACAO E REATERRO	UN
15.065.0011-0	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDOPESADO,EM LOGRADOURO DOTADO DE COLETOR DUPLO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN
15.065.0011-A	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDOPESADO,EM LOGRADOURO DOTADO DE COLETOR DUPLO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN
15.065.0015-0	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDOLEVE,EM LOGRADOURO SEM PAVIMENTACAO,DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN
15.065.0015-A	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDOLEVE,EM LOGRADOURO SEM PAVIMENTACAO,DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN
15.065.0016-0	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDOPESADO,EM LOGRADOURO SEM PAVIMENTACAO,DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN
15.065.0016-A	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDOPESADO,EM LOGRADOURO SEM PAVIMENTACAO,DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN
15.065.0020-0	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDOLEVE,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHOES DE AREIA OU PO-DE-PEDRA,E DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTECUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN
15.065.0020-A	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDOLEVE,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHOES DE AREIA OU PO-DE-PEDRA,E DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTECUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN
15.065.0021-0	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDOPESADO,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHOES DE AREIA OU PO-DE-PEDRA,E DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN
15.065.0021-A	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDOPESADO,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHOES DE AREIA OU PO-DE-PEDRA,E DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN
15.065.0025-0	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDOLEVE,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,COM LENCOL DE ASFALTO SOBRE CAMADA DE CONCRETO E DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN
15.065.0025-A	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDOLEVE,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,COM LENCOL DE ASFALTO SOBRE CAMADA DE CONCRETO E DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN
15.065.0026-0	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDOPESADO,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,COM LENCOL DE ASFALTO SOBRECAMADA DE CONCRETO E DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN
15.065.0026-A	LIGACAO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,SEGUNDO INSTRUCOES DA CEDAE,INCLUSIVE CAIXA DE INSPECAO COM TAMPAO DE FERRO FUNDIDOPESADO,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,COM LENCOL DE ASFALTO SOBRECAMADA DE CONCRETO E DOTADO DE COLETOR UNICO.ESTE CUSTO INCLUI ESCAVACAO E REATERRO	UN
15.065.9999-0	FAMILIA 15.065LIGACAO PREDIAL DE G.S.G SANITARIO.	
15.065.9999-A	FAMILIA 15.065LIGACAO PREDIAL DE G.S.G SANITARIO.	
15.066.0001-1	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO A DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
15.066.0001-B	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO A DE 1/2".FORNECIMENTO	UN

15.066.0002-1	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO A DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.066.0002-B	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO A DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.066.0003-1	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO A DE 1".FORNECIMENTO	UN
15.066.0003-B	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO A DE 1".FORNECIMENTO	UN
15.066.0004-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO A DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.066.0004-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO A DE 1.1/2".FORNECIMENTO	UN
15.066.0006-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO B DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
15.066.0006-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO B DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
15.066.0007-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO B DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.066.0007-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA CAVALETE DE RAMAL PREDIAL DE AGUA,PADRAO NORMAL,TIPO B DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.066.0012-0	CONJUNTO DE MATERIAIS,COMPLETO,PARA LIGACAO DE RAMAL PREDIALDE AGUA,DENOMINADO "KIT CAVALETE",EM PVC,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
15.066.0012-A	CONJUNTO DE MATERIAIS,COMPLETO,PARA LIGACAO DE RAMAL PREDIALDE AGUA,DENOMINADO "KIT CAVALETE",EM PVC,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
15.066.0013-0	CONJUNTO DE MATERIAIS,COMPLETO,PARA LIGACAO DE RAMAL PREDIALDE AGUA,DENOMINADO "KIT CAVALETE",EM PVC,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.066.0013-A	CONJUNTO DE MATERIAIS,COMPLETO,PARA LIGACAO DE RAMAL PREDIALDE AGUA,DENOMINADO "KIT CAVALETE",EM PVC,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO	UN
15.066.0021-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DN DE 50MM OU2",EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN
15.066.0021-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DN DE 50MM OU2",EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN
15.066.0022-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DN DE 75MM OU3",EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN
15.066.0022-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO K-7DN DE 75MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN
15.066.0023-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO K-7DN DE 75MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN
15.066.0023-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO K-7OU PVC DEFOFO DN DE 100MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN
15.066.0024-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO K-7OU PVC DEFOFO DN DE 100MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN
15.066.0024-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO DN DE150MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN
15.066.0025-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO DN DE150MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN
15.066.0025-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO DN DE 200MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN
15.066.0026-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO DN DE 200MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN
15.066.0026-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO DN DE 250MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN
15.066.0027-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO DN DE 250MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN
15.066.0027-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO K-7DN ACIMA DE 100MM OU K-9,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN
15.066.0028-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PEAD 20MM,PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO K-7DN ACIMA DE 100MM OU K-9,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN

15.066.0075-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO DN DE 150MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN
15.066.0076-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO DN DE 200MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN
15.066.0076-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO DN DE 200MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN
15.066.0077-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO DN DE 250MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN
15.066.0077-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DEFOFO DN DE 250MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN
15.066.0078-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO DN ACIMA DE 100MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN
15.066.0078-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL DE AGUA DE PVC RQ 2",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO DN ACIMA DE 100MM,EXCLUSIVE TUBO E CAVALETE.FORNECIMENTO	UN
15.066.9999-0	FAMILIA 15.066LIGACAO PREDIAL DE AGUA POTAVEL.	SPRY
15.066.9999-A	FAMILIA 15.066LIGACAO PREDIAL DE AGUA POTAVEL.	SPRY
15.067.0001-0	CAVALETE TIPO A,COMPREENDENDO TODOS OS RECURSOS NECESSARIOSCONFORME INSTRUCOES DO EDITAL DA CEDAE,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.0001-A	CAVALETE TIPO A,COMPREENDENDO TODOS OS RECURSOS NECESSARIOSCONFORME INSTRUCOES DO EDITAL DA CEDAE,DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.0010-0	CAVALETE TIPO A,COMPREENDENDO TODOS OS RECURSOS NECESSARIOSCONFORME INSTRUCOES DO EDITAL DA CEDAE,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.0010-A	CAVALETE TIPO A,COMPREENDENDO TODOS OS RECURSOS NECESSARIOSCONFORME INSTRUCOES DO EDITAL DA CEDAE,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.0020-0	CAVALETE TIPO A,COMPREENDENDO TODOS OS RECURSOS NECESSARIOSCONFORME INSTRUCOES DO EDITAL DA CEDAE,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.0020-A	CAVALETE TIPO A,COMPREENDENDO TODOS OS RECURSOS NECESSARIOSCONFORME INSTRUCOES DO EDITAL DA CEDAE,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.0030-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL EM PVC RQ,DIAMETRODE 1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC COM DIAMETRO DE 50MM(2").FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.0030-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL EM PVC RQ,DIAMETRODE 1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC COM DIAMETRO DE 50MM(2").FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.0040-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL EM PVC RQ,DIAMETRODE 1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC COM DIAMETRO DE 75MM(3").FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.0040-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL EM PVC RQ,DIAMETRODE 1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC COM DIAMETRO DE 75MM(3").FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.0050-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL EM PVC RQ,DIAMETRODE 1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO K-7,COM DIAMETRO DE 75MM (3").FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.0050-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL EM PVC RQ,DIAMETRODE 1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO K-7,COM DIAMETRO DE 75MM (3").FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.0060-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL EM PVC RQ,DIAMETRODE 1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO K-7,OU PVC,COM DIAMETRO DE 100MM(4").FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.0060-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL EM PVC RQ,DIAMETRODE 1/2",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO K-7,OU PVC,COM DIAMETRO DE 100MM(4").FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.0070-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL EM PVC RQ,DIAMETRODE 3/4",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC COM DIAMETRO DE 50MM(2").FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.0070-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL EM PVC RQ,DIAMETRODE 3/4",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC COM DIAMETRO DE 50MM(2").FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.0080-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL EM PVC RQ,DIAMETRODE 3/4",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC COM DIAMETRO DE 75MM(3").FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.0080-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL EM PVC RQ,DIAMETRODE 3/4",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC COM DIAMETRO DE 75MM(3").FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

15.067.0090-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL EM PVC RQ,DIAMETRODE 3/4",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO K-7 COM DIAMETRO DE 75MM(3").FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.0090-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL EM PVC RQ,DIAMETRODE 3/4",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO K-7 COM DIAMETRO DE 75MM(3").FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.0100-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL EM PVC RQ,DIAMETRODE 3/4",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO K-7 OU PVC COM DIAMETRO DE 100MM(4").FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.0100-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL EM PVC RQ,DIAMETRODE 3/4",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO K-7 OU PVC COM DIAMETRO DE 100MM(4").FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.0110-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL EM PVC RQ,DIAMETRODE 1",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC COM DIAMETRO DE 50MM(2").FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.0110-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL EM PVC RQ,DIAMETRODE 1",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC COM DIAMETRO DE 50MM(2").FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.0120-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL EM PVC RQ,DIAMETRODE 1",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDOK-7 OU PVC COM DIAMETRO DE 75MM(3").FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.0120-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL EM PVC RQ,DIAMETRODE 1",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDOK-7 OU PVC COM DIAMETRO DE 75MM(3").FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.0130-0	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL EM PVC RQ,DIAMETRODE 1",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDOK-7 OU PVC COM DIAMETRO DE 100MM(4").FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.0130-A	CONJUNTO DE MATERIAIS PARA RAMAL PREDIAL EM PVC RQ,DIAMETRODE 1",PADRAO NORMAL,LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDOK-7 OU PVC COM DIAMETRO DE 100MM(4").FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.067.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
15.067.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
15.068.0001-0	INSTALACAO DE RAMAL PREDIAL NAO EXECUTADO POR TOTAL IMPOSSIBILIDADE	UN
15.068.0001-A	INSTALACAO DE RAMAL PREDIAL NAO EXECUTADO POR TOTAL IMPOSSIBILIDADE	UN
15.068.0005-0	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 1/2",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBOS,PECAS E REGISTROS	UN
15.068.0005-A	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 1/2",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBOS,PECAS E REGISTROS	UN
15.068.0010-0	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBOS,PECAS E REGISTROS	UN
15.068.0010-A	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 3/4",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBOS,PECAS E REGISTROS	UN
15.068.0015-0	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBOS,PECAS E REGISTROS	UN
15.068.0015-A	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 1",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBOS,PECAS E REGISTROS	UN
15.068.0020-0	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBOS,PECAS E REGISTROS	UN
15.068.0020-A	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 1.1/2",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBOS,PECAS E REGISTROS	UN
15.068.0025-0	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBOS,PECAS E REGISTROS	UN
15.068.0025-A	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE PADRAO NORMAL CEDAE COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBOS,PECAS E REGISTROS	UN
15.068.0040-0	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE TIPO KIT PVC DE 1/2",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	UN
15.068.0040-A	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE TIPO KIT PVC DE 1/2",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	UN
15.068.0045-0	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE TIPO KIT PVC DE 3/4",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	UN
15.068.0045-A	PREPARO E ASSENTAMENTO DE CAVALETE TIPO KIT PVC DE 3/4",EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	UN
15.068.0050-0	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PEAD 20MM OU PVC DE 1/2",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVCA CAVALETE,OU A RAMAL ANTIGO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DA VALA	UN
15.068.0050-A	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PEAD 20MM OU PVC DE 1/2",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVCA CAVALETE,OU A RAMAL ANTIGO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DA VALA	UN
15.068.0055-0	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PEAD 20MM OU PVC DE 1/2",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO A CAVALETE,OU A RAMAL ANTIGO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAS,ABERTURA E FECHAMENTO DA VALA	UN

15.068.0055-A	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PEAD 20MM OU PVC DE 1/2",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO A CAVALETE,OU A RAMAL ANTIGO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAS,ABERTURA E FECHAMENTO DA VALA	UN
15.068.0060-0	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PEAD 32MM OU PVC DE 3/4",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVCA CAVALETE,OU RAMAL ANTIGO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DA VALA	UN
15.068.0060-A	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PEAD 32MM OU PVC DE 3/4",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVCA CAVALETE,OU RAMAL ANTIGO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DA VALA	UN
15.068.0065-0	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PEAD 32MM OU PVC DE 3/4",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO A CAVALETE,OU A RAMAL ANTIGO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	UN
15.068.0065-A	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PEAD 32MM OU PVC DE 3/4",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO A CAVALETE,OU A RAMAL ANTIGO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	UN
15.068.0070-0	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PVC DE 1",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC A CAVALETE,OUA RAMAL ANTIGO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURAE FECHAMENTO DE VALA	UN
15.068.0070-A	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PVC DE 1",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC A CAVALETE,OUA RAMAL ANTIGO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURAE FECHAMENTO DE VALA	UN
15.068.0075-0	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUNO DE PVC DE 1",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO A CAVALETE,OU A RAMAL ANTIGO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	UN
15.068.0075-A	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUNO DE PVC DE 1",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO A CAVALETE,OU A RAMAL ANTIGO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	UN
15.068.0080-0	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PVC DE 1.1/2" OU 2",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DE ATE 75MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	UN
15.068.0080-A	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PVC DE 1.1/2" OU 2",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC DE ATE 75MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	UN
15.068.0085-0	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PVC DE 1.1/2" OU 2",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC COMDIAMETRO DE 100 A 250MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	UN
15.068.0085-A	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO DE PVC DE 1.1/2" OU 2",LIGADO EM DISTRIBUIDOR DE PVC COMDIAMETRO DE 100 A 250MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	UN
15.068.0090-0	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO PVC DE 1.1/2" OU 2",LIGADO A DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO K-7 OU K-9 COM DIAMETRO ATE 100MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	UN
15.068.0090-A	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO PVC DE 1.1/2" OU 2",LIGADO A DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO K-7 OU K-9 COM DIAMETRO ATE 100MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	UN
15.068.0095-0	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO PVC DE 1.1/2" OU 2",LIGADO A DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO K-7 OU K-9 COM DIAMETRO ACIMA DE 100MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	UN
15.068.0095-A	ASSENTAMENTO OU TRANSFERENCIA DE RAMAL PREDIAL DE AGUA EM TUBO PVC DE 1.1/2" OU 2",LIGADO A DISTRIBUIDOR DE FERRO FUNDIDO K-7 OU K-9 COM DIAMETRO ACIMA DE 100MM,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	UN
15.068.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
15.068.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
15.069.0001-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1/2"	UN
15.069.0001-A	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1/2"	UN
15.069.0010-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 3/4"	UN
15.069.0010-A	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVEESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIALNECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 3/4"	UN

15.069.0020-0	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1"	UN
15.069.0020-A	INTERVENCAO NO RAMAL CONFORME ESPECIFICACOES CEDAE,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO COM O FORNECIMENTO DE TODO O MATERIAL NECESSARIO,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DE PAVIMENTOS E RETIRADA DO CAVALETE,COM DIAMETRO DE 1"	UN
15.069.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
15.069.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
15.070.0010-0	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,EM LOGRADOURO SEM PAVIMENTACAO,COM LARGURA ATÉ 14,00M(INCLUSIVE)	UN
15.070.0010-A	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,EM LOGRADOURO SEM PAVIMENTACAO,COM LARGURA ATÉ 14,00M(INCLUSIVE)	UN
15.070.0011-0	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,EM LOGRADOURO SEM PAVIMENTACAO,COM LARGURA MAIOR QUE 14,00M	UN
15.070.0011-A	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,EM LOGRADOURO SEM PAVIMENTACAO,COM LARGURA MAIOR QUE 14,00M	UN
15.070.0012-0	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,COM LARGURA ATÉ 14,00M(INCLUSIVE)	UN
15.070.0012-A	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,COM LARGURA ATÉ 14,00M(INCLUSIVE)	UN
15.070.0013-0	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,COM LARGURA MAIOR QUE 14,00M	UN
15.070.0013-A	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,EM LOGRADOURO PAVIMENTADO,COM LARGURA MAIOR QUE 14,00M	UN
15.070.9999-0	FAMILIA 15.070LIGACAO AGUAS PLUVIAIS.	
15.070.9999-A	FAMILIA 15.070LIGACAO AGUAS PLUVIAIS.	
15.071.0010-0	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A SARJETA	UN
15.071.0010-A	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A SARJETA	UN
15.071.0011-0	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A VALA	UN
15.071.0011-A	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A VALA	UN
15.071.0012-1	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,NO CASO DESTA ESTAR LOCALIZADA SOB O PASSEIO	UN
15.071.0012-B	LIGACAO DE AGUAS PLUVIAIS OU DOMICILIARES SERVIDAS A REDE PUBLICA,NO CASO DESTA ESTAR LOCALIZADA SOB O PASSEIO	UN
15.071.9999-0	FAMILIA 15.071LIGACAO AGUAS PLUVIAIS DOMICILIARES.	
15.071.9999-A	FAMILIA 15.071LIGACAO AGUAS PLUVIAIS DOMICILIARES.	
15.075.0010-0	LIGACAO EM TUBULACAO DE PVC,PARA ESGOTO,COM 0,10M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO ATÉ 1,00M,EXCLUSIVE REMOCAO DE PAVIMENTO.CUSTO PARA 10,00M	UN
15.075.0010-A	LIGACAO EM TUBULACAO DE PVC,PARA ESGOTO,COM 0,10M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO ATÉ 1,00M,EXCLUSIVE REMOCAO DE PAVIMENTO.CUSTO PARA 10,00M	UN
15.075.0011-0	LIGACAO EM TUBULACAO DE PVC,PARA ESGOTO,COM 0,15M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO ATÉ 1,00M,EXCLUSIVE REMOCAO DE PAVIMENTO.CUSTO PARA 10,00M	UN
15.075.0011-A	LIGACAO EM TUBULACAO DE PVC,PARA ESGOTO,COM 0,15M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO ATÉ 1,00M,EXCLUSIVE REMOCAO DE PAVIMENTO.CUSTO PARA 10,00M	UN
15.075.0020-0	CONJUNTO DE PECAS EM PVC,PARA RAMAL PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 100MM E SERVICOS DE LIGACAO NA CAIXA DE INSPECAO OU NO RAMAL ANTIGO E NO COLETOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.075.0020-A	CONJUNTO DE PECAS EM PVC,PARA RAMAL PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 100MM E SERVICOS DE LIGACAO NA CAIXA DE INSPECAO OU NO RAMAL ANTIGO E NO COLETOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.075.0025-0	CONJUNTO DE PECAS EM PVC,PARA RAMAL PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 150MM E SERVICOS DE LIGACAO NA CAIXA DE INSPECAO OU NO RAMAL ANTIGO E NO COLETOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.075.0025-A	CONJUNTO DE PECAS EM PVC,PARA RAMAL PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO DE 150MM E SERVICOS DE LIGACAO NA CAIXA DE INSPECAO OU NO RAMAL ANTIGO E NO COLETOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
15.075.9999-0	FAMILIA 15.075LIGACAO TUB.F.F.P/ESGOTO.	
15.075.9999-A	FAMILIA 15.075LIGACAO TUB.F.F.P/ESGOTO.	
15.076.9999-0	FAMILIA 15.076	0
15.076.9999-A	FAMILIA 15.076	0
15.080.0010-0	LIGACAO DE ESGOTOS,EM MANILHA CERAMICA DE 0,10M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO ATÉ 1,00M,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DO PAVIMENTO.CUSTO PARA 10,00M	UN
15.080.0010-A	LIGACAO DE ESGOTOS,EM MANILHA CERAMICA DE 0,10M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO ATÉ 1,00M,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DO PAVIMENTO.CUSTO PARA 10,00M	UN

15.080.0011-0	LIGACAO DE ESGOTOS,EM MANILHA CERAMICA DE 0,15M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO ATE 1,00M,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DO PAVIMENTO.CUSTO PARA 10,00M	UN
15.080.0011-A	LIGACAO DE ESGOTOS,EM MANILHA CERAMICA DE 0,15M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO ATE 1,00M,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DO PAVIMENTO.CUSTO PARA 10,00M	UN
15.080.0012-0	LIGACAO DE ESGOTOS,EM MANILHA CERAMICA DE 0,20M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO ATE 1,00M,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DO PAVIMENTO.CUSTO PARA 10,00M	UN
15.080.0012-A	LIGACAO DE ESGOTOS,EM MANILHA CERAMICA DE 0,20M DE DIAMETRO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO ATE 1,00M,EXCLUSIVE REMOCAO E REPOSICAO DO PAVIMENTO.CUSTO PARA 10,00M	UN
15.080.9999-0	FAMILIA 15.080LIGACAO ESGOTO EM MANILHA.	
15.080.9999-A	FAMILIA 15.080LIGACAO ESGOTO EM MANILHA.	
16.001.0050-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"X4.1/2",CAIBROS DE 3"X1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.001.0050-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"X4.1/2",CAIBROS DE 3"X1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.001.0051-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM DUAS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA E TERCAS DE 3"X4.1/2",CAIBROS DE 3"X1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.001.0051-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA,TERCAS,RINCOES E ESPIGOS DE 3"X4.1/2",CAIBROS DE 3"X1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.001.0055-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA,TERCAS,RINCOES E ESPIGOS DE 3"X4.1/2",CAIBROS DE 3"X1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.001.0055-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA,TERCAS,RINCOES E ESPIGOS DE 3"X4.1/2",CAIBROS DE 3"X1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.001.0056-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA,TERCAS,RINCOES E ESPIGOS DE 3"X4.1/2",CAIBROS DE 3"X1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.001.0056-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM QUATRO OU MAIS AGUAS EM TELHAS CERAMICAS,CONSTITUIDO DE CUMEEIRA,TERCAS,RINCOES E ESPIGOS DE 3"X4.1/2",CAIBROS DE 3"X1.1/2",RIPAS DE 1,5X4CM,TUDO EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.001.0060-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDO DE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2",EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.001.0060-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDO DE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2",EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.001.0061-0	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDO DE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2",EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.001.0061-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDO DE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2",EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.001.0065-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 4,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0065-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 4,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0066-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 4,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0066-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 4,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0067-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 5,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

16.001.0067-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 5,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0068-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 5,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0068-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 5,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0069-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 6,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0069-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 6,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0070-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 6,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0070-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 6,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0071-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 7,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0071-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 7,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0072-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 7,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0072-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 7,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0073-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 8,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0073-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 8,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0074-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 8,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0074-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 8,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0075-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 9,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0075-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 9,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0076-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 9,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0076-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 9,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0077-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 10,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0077-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 10,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0078-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 10,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0078-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 10,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0079-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 11,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0079-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 11,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0080-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 11,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0080-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 11,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0081-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 12,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0081-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 12,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0082-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 12,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0082-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 12,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0083-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 14,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0083-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA SERRADA,PARA VAO DE 14,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0084-0	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 14,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0084-A	TESOURA COMPLETA EM MADEIRA APARELHADA,PARA VAO DE 14,00M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.001.0085-0	PONTALETE DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X3",VERTICAIS E HORIZONTAIS,PARA COBERTURA DE TELHAS CERAMICAS,MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

16.001.0085-A	PONTALETE DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X3",VERTICAIS E HORIZONTAIS,PARA COBERTURA DE TELHAS CERAMICAS,MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.001.0086-0	PONTALETE DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X3",VERTICAIS E HORIZONTAIS,PARA COBERTURA DE TELHAS ONDULADAS DE QUALQUER TIPO,MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.001.0086-A	PONTALETE DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X3",VERTICAIS E HORIZONTAIS,PARA COBERTURA DE TELHAS ONDULADAS DE QUALQUER TIPO,MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA DO TELHADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.001.0087-0	TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X3",PARA COBERTURA DEQUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0087-A	TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X3",PARA COBERTURA DEQUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0088-0	TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X3",PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0088-A	TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X3",PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0089-0	TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X4.1/2",PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0089-A	TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X4.1/2",PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0090-0	TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X4.1/2",PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0090-A	TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X4.1/2",PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0091-0	TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X6",PARA COBERTURA DEQUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0091-A	TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X6",PARA COBERTURA DEQUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0092-0	TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X6",PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0092-A	TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X6",PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0093-0	TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X9",PARA COBERTURA DEQUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0093-A	TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X9",PARA COBERTURA DEQUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0094-0	TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X9",PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0094-A	TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X9",PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0102-0	TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X12",PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0102-A	TERCA DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3"X12",PARA COBERTURADE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0103-0	TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X12",PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0103-A	TERCA DE MADEIRA APARELHADA,EM PECAS DE 3"X12",PARA COBERTURA DE QUALQUER TIPO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0110-0	CAIBRO DE MADEIRA SERRADA COM 3"X1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0110-A	CAIBRO DE MADEIRA SERRADA COM 3"X1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0115-0	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA COM 3"X1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0115-A	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA COM 3"X1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0116-0	CAIBRO DE MADEIRA SERRADA COM 3"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0116-A	CAIBRO DE MADEIRA SERRADA COM 3"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0117-0	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA COM 3"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0117-A	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA COM 3"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0118-0	RIPA DE MADEIRA SERRADA DE 1,5X4CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0118-A	RIPA DE MADEIRA SERRADA DE 1,5X4CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0119-0	RIPA DE MADEIRA APARELHADA DE 1,5X4CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.0119-A	RIPA DE MADEIRA APARELHADA DE 1,5X4CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.001.9999-0	INDICE 16.001MADEIRAMENTO P/COBERTURA.	
16.001.9999-A	INDICE 16.001MADEIRAMENTO P/COBERTURA.	
16.002.0005-0	COBERTURA EM TELHA CERAMICA FRANCESA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2
16.002.0005-A	COBERTURA EM TELHA CERAMICA FRANCESA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2
16.002.0010-0	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2
16.002.0010-A	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2

16.002.0012-0	COBERTURA EM TELHA CERAMICA PORTUGUESA OU ROMANA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.002.0012-A	COBERTURA EM TELHA CERAMICA PORTUGUESA OU ROMANA,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.002.0015-0	CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,COLONIAIS,ROMANAOU PORTUGUESA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.002.0015-A	CUMEEIRA PARA COBERTURA EM TELHAS FRANCESAS,COLONIAIS,ROMANAOU PORTUGUESA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.002.0025-0	CORDAO PARA ARREIMATE DE TELHADO EXECUTADO EM TELHAS COLONIAIS DUPLAS,LIGEIRAMENTE SOBREPOSTAS,PRESAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.002.0025-A	CORDAO PARA ARREIMATE DE TELHADO EXECUTADO EM TELHAS COLONIAIS DUPLAS,LIGEIRAMENTE SOBREPOSTAS,PRESAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.002.9999-0	INDICE 16.002COBERTURAS(TELHAS)	
16.002.9999-A	INDICE 16.002COBERTURAS(TELHAS)	
16.003.0004-0	CORDAO PARA ARREIMATE DE TELHADO,EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2	M
16.003.0004-A	CORDAO PARA ARREIMATE DE TELHADO,EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2	M
16.003.0020-0	FIXACAO DE TELHAS CERAMICAS,TIPO COLONIAL (EXCLUSIVE ESTAS)COM ARAME DE COBRE Nº16.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.003.0020-A	FIXACAO DE TELHAS CERAMICAS,TIPO COLONIAL (EXCLUSIVE ESTAS)COM ARAME DE COBRE Nº16.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.003.0030-0	COBERTURA EM TELHAS DE CONCRETO,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.003.0030-A	COBERTURA EM TELHAS DE CONCRETO,EXCLUSIVE CUMEEIRA E MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.003.0050-0	RUFO EM CONCRETO ARMADO COM 45CM DE LARGURA E 6CM DE ESPESSURA,ENGASTADO E ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:3,INCLUSIVE ESCORAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.003.0050-A	RUFO EM CONCRETO ARMADO COM 45CM DE LARGURA E 6CM DE ESPESSURA,ENGASTADO E ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NOTRACO 1:3,INCLUSIVE ESCORAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.003.9999-0	INDICE 16.003CORDAO P/ ARREIMATE DE TELHADO.	
16.003.9999-A	INDICE 16.003CORDAO P/ ARREIMATE DE TELHADO.	
16.004.0015-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 6MM,EXCLUSIVEMADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.004.0015-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 6MM,EXCLUSIVEMADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.004.0018-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 8MM,EXCLUSIVEMADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.004.0018-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 8MM,EXCLUSIVEMADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.004.0025-0	COBERTURA EM TELHA TIPO CALHA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM 44CM DE LARGURA,COMESPESSURA DE 8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.004.0025-A	COBERTURA EM TELHA TIPO CALHA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM 44CM DE LARGURA,COMESPESSURA DE 8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.004.0030-0	COBERTURA EM TELHA MODULAR DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM 50CM DE LARGURA,ESPESSURA DE8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.004.0030-A	COBERTURA EM TELHA MODULAR DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM 50CM DE LARGURA,ESPESSURA DE8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.004.0035-0	CUMEEIRA ARTICULADA SUPERIOR E INFERIOR,DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHAS ONDULADAS DE 1,10M DE LARGURA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.004.0035-A	CUMEEIRA ARTICULADA SUPERIOR E INFERIOR,DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHAS ONDULADAS DE 1,10M DE LARGURA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.004.0040-0	CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHAS ONDULADAS DE 1,10M DE LARGURA EESPESSURA DE 5,6 E 8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M

16.004.0040-A	CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHAS ONDULADAS DE 1,10M DE LARGURA E ESPESSURA DE 5,6 E 8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.004.0042-0	CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHAS TIPO CALHA 44CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.004.0042-A	CUMEEIRA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHAS TIPO CALHA 44CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.004.0045-0	RUFO A DIREITA OU A ESQUERDA,DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHA ONDULADA DE 1,10M DE LARGURA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.004.0045-A	RUFO A DIREITA OU A ESQUERDA,DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHA ONDULADA DE 1,10M DE LARGURA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.004.0047-0	ESPIGAO PARA COBERTURA EM TELHAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.004.0047-A	ESPIGAO PARA COBERTURA EM TELHAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.004.0050-0	CALHA DE BEIRAL,SEMI-CIRCULAR DE PVC,DN 125,EXCLUSIVE CONDUTORES (VIDE ITEM 16.004.0055).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.004.0050-A	CALHA DE BEIRAL,SEMI-CIRCULAR DE PVC,DN 125,EXCLUSIVE CONDUTORES (VIDE ITEM 16.004.0055).FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.004.0055-0	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.004.0055-A	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.004.0070-0	CALHA EM MANTA DE PVC DE BOBINA COM 60CM DE LARGURA E 1MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.004.0070-A	CALHA EM MANTA DE PVC DE BOBINA COM 60CM DE LARGURA E 1MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.004.9999-0	INDICE 16.004COBERTURA (CIM.AMIANTO)	
16.004.9999-A	INDICE 16.004COBERTURA (CIM.AMIANTO)	
16.005.0001-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE ALUMINIO,COM ESPESSURA DE 0,5MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO,5/16"X250MM COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.005.0001-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE ALUMINIO,COM ESPESSURA DE 0,5MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO,5/16"X250MM COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.005.0004-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE ALUMINIO,COM ESPESSURA DE 0,7MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO,5/16"X250MM COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.005.0004-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE ALUMINIO,COM ESPESSURA DE 0,7MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO,5/16"X250MM COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.005.0005-0	CUMEEIRA DE ALUMINIO,COM ESPESSURA DE 0,8MM,0,30M DE ABA PARA CADA LADO,PARA TELHAS ONDULADAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0005-A	CUMEEIRA DE ALUMINIO,COM ESPESSURA DE 0,8MM,0,30M DE ABA PARA CADA LADO,PARA TELHAS ONDULADAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0006-0	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ALUMINIO,COM ESPESSURA DE 0,5MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO 5/16"X250MMCOM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA.MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.005.0006-A	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ALUMINIO,COM ESPESSURA DE 0,5MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO 5/16"X250MMCOM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA.MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

16.005.0007-0	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ALUMINIO,COM ESPESSURA DE 0,7MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO 5/16"X250MMCOM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA.MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.005.0007-A	COBERTURA EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ALUMINIO,COM ESPESSURA DE 0,7MM,SOBREPOSICAO LATERAL DE UMA ONDA E LONGITUDINAL DE 0,20M,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO 5/16"X250MMCOM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO E CUMEEIRA.MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.005.0008-0	CUMEEIRA DE ALUMINIO,COM ESPESSURA DE 0,8MM,0,30M DE ABA PARA CADA LADO,PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0008-A	CUMEEIRA DE ALUMINIO,COM ESPESSURA DE 0,8MM,0,30M DE ABA PARA CADA LADO,PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0012-0	CUMEEIRA DE ALUMINIO,COM ESPESSURA DE 0,8MM,0,20M DE ABA PARA CADA LADO,PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0012-A	CUMEEIRA DE ALUMINIO,COM ESPESSURA DE 0,8MM,0,20M DE ABA PARA CADA LADO,PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0015-0	CALHA DE ALUMINIO,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA 0,8MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0015-A	CALHA DE ALUMINIO,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA 0,8MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0018-0	CALHA DE ALUMINIO,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA 0,8MM E DESENVOLVIMENTO DE 1M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0018-A	CALHA DE ALUMINIO,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA 0,8MM E DESENVOLVIMENTO DE 1M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0025-0	CALHA DE ALUMINIO,0,18M,EM CHAPA DE ESPESSURA 0,5MM E DESENVOLVIMENTO 0,30M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0025-A	CALHA DE ALUMINIO,0,18M,EM CHAPA DE ESPESSURA 0,5MM E DESENVOLVIMENTO 0,30M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0027-0	RUFO DE ALUMINIO DE 0,8X500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0027-A	RUFO DE ALUMINIO DE 0,8X500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0028-0	RUFO DE ALUMINIO DE 0,5X300MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0028-A	RUFO DE ALUMINIO DE 0,5X300MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0030-0	COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS2 FACES (INTERNA E EXTERNA),NO MODELO TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,NA ESPESSURA DE 0,5MM.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.005.0030-A	COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS2 FACES (INTERNA E EXTERNA),NO MODELO TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,NA ESPESSURA DE 0,5MM.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.005.0035-0	COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM1 FACE E PINTADA NA OUTRA,MODELO TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,NAESPESSURA DE 0,5MM.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.005.0035-A	COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM1 FACE E PINTADA NA OUTRA,MODELO TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,NAESPESSURA DE 0,5MM.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.005.0050-0	RUFO EM ALUMINIO,COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO 1265X600X0,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0050-A	RUFO EM ALUMINIO,COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO 1265X600X0,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0052-0	RUFO EM ALUMINIO,COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACE E PINTADA NA OUTRA,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO 1265X600X0,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0052-A	RUFO EM ALUMINIO,COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACE E PINTADA NA OUTRA,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO 1265X600X0,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0054-0	CUMEEIRA EM ALUMINIO COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO 1265X600X0,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0054-A	CUMEEIRA EM ALUMINIO COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO 1265X600X0,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0056-0	CUMEEIRA EM ALUMINIO COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACE E PINTADA NA OUTRA,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO 1265X600X0,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0056-A	CUMEEIRA EM ALUMINIO COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACE E PINTADA NA OUTRA,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO 1265X600X0,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0058-0	CONTRA RUFO EM ALUMINIO,COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO 1500X562X0,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0058-A	CONTRA RUFO EM ALUMINIO,COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO 1500X562X0,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M

16.005.0060-0	CONTRA RUFO EM ALUMINIO,COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACE EPINTADA NA OUTRA,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO 1500X562X0,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0060-A	CONTRA RUFO EM ALUMINIO,COM ACABAMENTO EM VERNIZ EM 1 FACE EPINTADA NA OUTRA,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO 1500X562X0,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.005.0070-0	COBERTURA EM TELHA TERMICA DE ALUMINIO,TRAPEZOIDAL,DUPLA COMESPESURA DE 30MM,INCLUSIVE TODOS OS ACESSORIOS NECESSARIOS A SUA EXECUCAO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.005.0070-A	COBERTURA EM TELHA TERMICA DE ALUMINIO,TRAPEZOIDAL,DUPLA COMESPESURA DE 30MM,INCLUSIVE TODOS OS ACESSORIOS NECESSARIOS A SUA EXECUCAO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.005.0075-0	COBERTURA TERMO-ISOLANTE,DUPLA,TRAPEZOIDAL,ALUMINIO 0,43MM,P/USO ONDE SE REQUER CONFORTO TERMICO,DUPLA ESTANQUEIDADE LATERAL,S/PINTURA,RECHEIO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO(EPS ALTURA=40MM)C/RETARDANTE A CHAMA E DENSIDADE NBR-11.752 DA ABNT,LARGURA UTIL DE 0,99M,COMPRIMENTO ATE 12,00M,INCL.ACESSORIOS P/FIXACAO,ALTURA TOTAL 78,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.005.0075-A	COBERTURA TERMO-ISOLANTE,DUPLA,TRAPEZOIDAL,ALUMINIO 0,43MM,P/USO ONDE SE REQUER CONFORTO TERMICO,DUPLA ESTANQUEIDADE LATERAL,S/PINTURA,RECHEIO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO(EPS ALTURA=40MM)C/RETARDANTE A CHAMA E DENSIDADE NBR-11.752 DA ABNT,LARGURA UTIL DE 0,99M,COMPRIMENTO ATE 12,00M,INCL.ACESSORIOS P/FIXACAO,ALTURA TOTAL 78,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.005.9999-0	INDICE 16.005COBERTURA C/CHAPA ONDULADA ALUMINIO.	
16.005.9999-A	INDICE 16.005COBERTURA C/CHAPA ONDULADA ALUMINIO.	
16.006.0001-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS EM FIBERGLASS,1,10X1,53M,SEM CUMEEIRA,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO,5/16"X250MM,COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.006.0001-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS EM FIBERGLASS,1,10X1,53M,SEM CUMEEIRA,FIXACAO COM PARAFUSOS OU HASTES DE ALUMINIO,5/16"X250MM,COM ROSCA,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.006.9999-0	INDICE 16.006COBERTURA TELHA ONDULADAS EM FIBERGLASS.	
16.006.9999-A	INDICE 16.006COBERTURA TELHA ONDULADAS EM FIBERGLASS.	
16.007.0011-0	COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,PRE-PINTADAS COM PRIMER,A BASE EPOXI A TINTA POLIESTER,ESPESSURA ATE 1MM,LARGURA DE 0,90M,VAO LIVRE ATE 8,5M,PESO APROXIMADO DE 10KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.007.0011-A	COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,PRE-PINTADAS COM PRIMER,A BASE EPOXI A TINTA POLIESTER,ESPESSURA ATE 1MM,LARGURA DE 0,90M,VAO LIVRE ATE 8,5M,PESO APROXIMADO DE 10KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.007.0012-0	COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,COM PINTURA (SISTEMA COIL COATING) BRANCA EXTERIORE CINZA INTERIORMENTE,ESPESSURA ATE 1MM,LARGURA DE 0,90M,VAO LIVRE ATE 8,5M,PESO APROXIMADO DE 10KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.007.0012-A	COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,COM PINTURA (SISTEMA COIL COATING) BRANCA EXTERIORE CINZA INTERIORMENTE,ESPESSURA ATE 1MM,LARGURA DE 0,90M,VAO LIVRE ATE 8,5M,PESO APROXIMADO DE 10KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.007.0013-0	COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,PRE-PINTADAS COM PRIMER,A BASE EPOXI E TINTA POLIESTER,ESPESSURA ATE 1MM,LARGURA DE 0,90M,VAO ENTRE 8,51 E 13,50M,PESO APROXIMADO DE 10KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.007.0013-A	COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,PRE-PINTADAS COM PRIMER,A BASE EPOXI E TINTA POLIESTER,ESPESSURA ATE 1MM,LARGURA DE 0,90M,VAO ENTRE 8,51 E 13,50M,PESO APROXIMADO DE 10KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.007.0014-0	COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,COM PINTURA (SISTEMA COIL COATING) BRANCA EXTERIORE CINZA INTERIORMENTE,ESPESSURA ATE 1MM,LARGURA DE 0,90M,VAO ENTRE 8,51 E 13,50M,PESO APROXIMADO DE 10KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.007.0014-A	COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,COM PINTURA (SISTEMA COIL COATING) BRANCA EXTERIORE CINZA INTERIORMENTE,ESPESSURA ATE 1MM,LARGURA DE 0,90M,VAO ENTRE 8,51 E 13,50M,PESO APROXIMADO DE 10KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

16.007.0015-0	COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,PRE-PINTADAS COM PRIMER,A BASE EPOXI E TINTA POLIESTER,ESPESSURA DE 1,25M,LARGURA DE 0,90M,VAO ENTRE 13,51 E 20,00M,PESO APROXIMADO DE 13,5KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.007.0015-A	COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,PRE-PINTADAS COM PRIMER,A BASE EPOXI E TINTA POLIESTER,ESPESSURA DE 1,25M,LARGURA DE 0,90M,VAO ENTRE 13,51 E 20,00M,PESO APROXIMADO DE 13,5KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.007.0016-0	COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,COM PINTURA (SISTEMA COIL COATING) BRANCA EXTERIORE CINZA INTERIORMENTE,ESPESSURA 1,25MM,LARGURA DE 0,90M,VAOENTRE 13,51 E 20,00M,PESO APROXIMADAMENTE 13,5KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.007.0016-A	COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,COM PINTURA (SISTEMA COIL COATING) BRANCA EXTERIORE CINZA INTERIORMENTE,ESPESSURA 1,25MM,LARGURA DE 0,90M,VAOENTRE 13,51 E 20,00M,PESO APROXIMADAMENTE 13,5KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.007.0017-0	COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,PRE-PINTADAS COM PRIMER,A BASE EPOXI E TINTA POLIESTER,ESPESSURA DE 1,55MM,LARGURA DE 0,90M,VAO ENTRE 20,01 E 22,00M,PESO APROXIMADO DE 18,5KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.007.0017-A	COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,PRE-PINTADAS COM PRIMER,A BASE EPOXI E TINTA POLIESTER,ESPESSURA DE 1,55MM,LARGURA DE 0,90M,VAO ENTRE 20,01 E 22,00M,PESO APROXIMADO DE 18,5KG/M2,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.007.0018-0	COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,COM PINTURA (SISTEMA COIL COATING) BRANCA EXTERIORE CINZA INTERIORMENTE,ESPESSURA DE 1,55MM,LARGURA DE 0,90M,VAO ENTRE 20,01 E 22,00M,PESO APROXIMADO 18,5KG/M2,INCLUSIVEFIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.007.0018-A	COBERTURA AUTO-PORTANTE COM TELHAS ONDULADAS EM CHAPAS DE ACO ZINCADO,COM PINTURA (SISTEMA COIL COATING) BRANCA EXTERIORE CINZA INTERIORMENTE,ESPESSURA DE 1,55MM,LARGURA DE 0,90M,VAO ENTRE 20,01 E 22,00M,PESO APROXIMADO 18,5KG/M2,INCLUSIVEFIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.007.0021-0	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2
16.007.0021-A	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2
16.007.0023-0	CUMEEIRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,COM ESPESSURA DE 0,5MM,0,30M DE ABA PARA CADA LADO,PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.007.0023-A	CUMEEIRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,COM ESPESSURA DE 0,5MM,0,30M DE ABA PARA CADA LADO,PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.007.0025-0	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.007.0025-A	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.007.0027-0	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 50CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.007.0027-A	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°26 COM 50CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.007.0030-0	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°24 COM 75CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.007.0030-A	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°24 COM 75CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.007.0038-0	CALHA DE PLATIBANDA OU DE RINCAO,EM CHAPA GALVANIZADA N°26,COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.007.0038-A	CALHA DE PLATIBANDA OU DE RINCAO,EM CHAPA GALVANIZADA N°26,COM 25CM DE DESENVOLVIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.007.9999-0	INDICE 16.007COBERTURA PLANA DE ACO.	
16.007.9999-A	INDICE 16.007COBERTURA PLANA DE ACO.	
16.008.0005-0	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS FABRICADAS COM FIBRAS VEGETAISE MINERAIS IMPREGNADA DE ASFALTO,ESPESSURA DE 3MM,PRESAS POR PREGOS GALVANIZADOS,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

16.008.0005-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS FABRICADAS COM FIBRAS VEGETAIS MINERAIS IMPREGNADA DE ASFALTO,ESPESSURA DE 3MM,PRESAS POR PREGOS GALVANIZADOS,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.MEDIDA PELA AREA REAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.008.0030-0	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHAS ONDULADAS,COM FIBRAS VEGETAIS EMINERAIS IMPREGNADAS DE ASFALTO,PRESAS POR PREGOS GALVANIZADOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.008.0030-A	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHAS ONDULADAS,COM FIBRAS VEGETAIS EMINERAIS IMPREGNADAS DE ASFALTO,PRESAS POR PREGOS GALVANIZADOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.008.9999-0	INDICE 16.008CALHA DE PLATIBANDA.	
16.008.9999-A	INDICE 16.008CALHA DE PLATIBANDA.	
16.009.0001-0	CALHA DE COBRE EM CHAPA DE ESPESSURA DE 0,8MM E DESENVOLVIMENTO DE 0,30M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.009.0001-A	CALHA DE COBRE EM CHAPA DE ESPESSURA DE 0,8MM E DESENVOLVIMENTO DE 0,30M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.009.0002-0	CALHA DE COBRE EM CHAPA DE ESPESSURA DE 0,8MM E DESENVOLVIMENTO DE 0,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.009.0002-A	CALHA DE COBRE EM CHAPA DE ESPESSURA DE 0,8MM E DESENVOLVIMENTO DE 0,50M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.009.0005-0	CALHA DE COBRE EM CHAPA DE ESPESSURA DE 0,8MM E DESENVOLVIMENTO PARA 1M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.009.0005-A	CALHA DE COBRE EM CHAPA DE ESPESSURA DE 0,8MM E DESENVOLVIMENTO PARA 1M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
16.009.9999-0	INDICE 16.009COLOCACAO COMEEIRA.	
16.009.9999-A	INDICE 16.009COLOCACAO COMEEIRA.	
16.010.0005-0	TELHADO VERDE COM PRE-VEGETACAO,SISTEMA ALVEOLAR (60 A 80KG/M2),CONSTITUIDO DE: MEMBRANA DE PROTECAO ANTI-RAIZES,MEMBRANA ALVEOLAR DE PETG (COM RESERVATORIOS DE FORMATO HEXAGONAL),MEMBRANA DE RETENCAO DE NUTRIENTES COMPOSTA DE NAO TECIDO RECICLADO,PLACAS PARA DRENAGEM.FORNECIMENTO,COLOCACAO E IRRIGACAO	M2
16.010.0005-A	TELHADO VERDE COM PRE-VEGETACAO,SISTEMA ALVEOLAR (60 A 80KG/M2),CONSTITUIDO DE: MEMBRANA DE PROTECAO ANTI-RAIZES,MEMBRANA ALVEOLAR DE PETG (COM RESERVATORIOS DE FORMATO HEXAGONAL),MEMBRANA DE RETENCAO DE NUTRIENTES COMPOSTA DE NAO TECIDO RECICLADO,PLACAS PARA DRENAGEM.FORNECIMENTO,COLOCACAO E IRRIGACAO	M2
16.010.0010-0	TELHADO VERDE PRE-VEGETACAO,SIST.GALOCHA(45 A 75KG/M2)COM MEMBRANA PROTECAO ANTI-RAIZES,PLACAS P/DRENAGEM,CONTROLADA MODDULO SUBSTRATO RIGIDO P/RETENCAO SUBSTRATO NUTRITIVO S/CARREAR SUBSTRATO E PROPORCIONAR A OXIGENACAO DAS RAIZES EVITANDOAMASSAMENTO POR COMPACTACAO E SUBSTRATO LEVE E NUTRITIVO C/RESERVATORIO P/AGUA PLACA PEAD EMBUTIDA.FORN.COLOC.IRRIGACAO	M2
16.010.0010-A	TELHADO VERDE PRE-VEGETACAO,SIST.GALOCHA(45 A 75KG/M2)COM MEMBRANA PROTECAO ANTI-RAIZES,PLACAS P/DRENAGEM,CONTROLADA MODDULO SUBSTRATO RIGIDO P/RETENCAO SUBSTRATO NUTRITIVO S/CARREAR SUBSTRATO E PROPORCIONAR A OXIGENACAO DAS RAIZES EVITANDOAMASSAMENTO POR COMPACTACAO E SUBSTRATO LEVE E NUTRITIVO C/RESERVATORIO P/AGUA PLACA PEAD EMBUTIDA.FORN.COLOC.IRRIGACAO	M2
16.010.0015-0	TELHADO VERDE PRE-VEGETACAO,SIST.LAMINAR GRAMA(80 A 120KG/M2),C/MEMBRANA PROTECAO ANTI-RAIZES,PLACAS P/DRENAGEM,CONTROLADA MODULO SUBSTRATO RIGIDO P/RETENCAO SUBSTRATO NUTRITIVO S/CARREAR ESTE SUBSTRATO E PROPORCIONAR A OXIGENACAO DAS RAIZES EVITANDO O AMASSAMENTO DAS RAIZES POR COMPACTACAO E SUBSTRATO LEVE E NUTRITIVO.FORNECIMENTO,COLOCACAO E IRRIGACAO	M2
16.010.0015-A	TELHADO VERDE PRE-VEGETACAO,SIST.LAMINAR GRAMA(80 A 120KG/M2),C/MEMBRANA PROTECAO ANTI-RAIZES,PLACAS P/DRENAGEM,CONTROLADA MODULO SUBSTRATO RIGIDO P/RETENCAO SUBSTRATO NUTRITIVO S/CARREAR ESTE SUBSTRATO E PROPORCIONAR A OXIGENACAO DAS RAIZES EVITANDO O AMASSAMENTO DAS RAIZES POR COMPACTACAO E SUBSTRATO LEVE E NUTRITIVO.FORNECIMENTO,COLOCACAO E IRRIGACAO	M2
16.010.9999-0	INDICE 16.010CAMBOTA DE FERRO.	
16.010.9999-A	INDICE 16.010CAMBOTA DE FERRO.	
16.011.0005-0	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR,NA COR CRISTAL,COM 10MM DE ESPESSURA,INCL.MADEIRAMENTO EM PECAS DE MADEIRAE PILARES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO.MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.011.0005-A	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR,NA COR CRISTAL,COM 10MM DE ESPESSURA,INCL.MADEIRAMENTO EM PECAS DE MADEIRAE PILARES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO.MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.011.0015-0	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR,NA COR FUME,COM10MM DE ESPESSURA,DE (5,00X5,00)M,ESTRUTURA EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 8",2.1/2" E 1.1/2",CHUMBADA EM BLOCO DE CONCRETO ARMADO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.MEDIDOPELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

16.011.0015-A	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR,NA COR FUME,COM10MM DE ESPESSURA,DE (5,00X5,00)M,ESTRUTURA EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 8",2.1/2" E 1.1/2",CHUMBADA EM BLOCO DE CONCRETO ARMADO,INCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO,CARGA,DESCARGA,TRANSPORTE E PINTURA DOS TUBOS COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.MEDIDOPELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
16.011.0030-0	COBERTURA EM CHAPAS DE ACRILICO TRANSLUCIDO DE 6MM DE ESPESSURA,INCLUSIVE FIXACAO,EXCLUSIVE ESTRUTURA.MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.011.0030-A	COBERTURA EM CHAPAS DE ACRILICO TRANSLUCIDO DE 6MM DE ESPESSURA,INCLUSIVE FIXACAO,EXCLUSIVE ESTRUTURA.MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.011.0045-0	COBERTURA TRANSLUCIDA,CRISTAL,BRANCA LEITOSA OU CORES BASICAS,PERFIL TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,RESINA POLIESTER REFORCADAC/FIBRA VIDRO,C/ADITIVO ESTABILIZANTE CONTRA DEGRADACAO DOSRAIOS U.V.,ESP.1,3MM,USO ONDE SE REQUER ILUMINACAO NATURAL MAIS VITREA,ECONOMICIDADE E BOA RESISTENCIA,LARG.990MM E 1020MM,COMPR.ATE 6,00M,INCL.ACESSORIOS P/FIXACAO.FORN.E COLOC.	M2
16.011.0045-A	COBERTURA TRANSLUCIDA,CRISTAL,BRANCA LEITOSA OU CORES BASICAS,PERFIL TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,RESINA POLIESTER REFORCADAC/FIBRA VIDRO,C/ADITIVO ESTABILIZANTE CONTRA DEGRADACAO DOSRAIOS U.V.,ESP.1,3MM,USO ONDE SE REQUER ILUMINACAO NATURAL MAIS VITREA,ECONOMICIDADE E BOA RESISTENCIA,LARG.990MM E 1020MM,COMPR.ATE 6,00M,INCL.ACESSORIOS P/FIXACAO.FORN.E COLOC.	M2
16.011.0050-0	COBERTURA TRANSLUCIDA,CRISTAL,BRANCA LEITOSA OU CORES BASICAS,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,RESINA POLIESTER REFORCADA C/FIBRA DE VIDRO,ADITIVO ESTABILIZANTE CONTRA DEGRADACAO DOS RAIOSU.V.,ESTRUT.C/VEU INTERNO POLIESTER,ESP.1,5MM,USO ONDE REQUER ILUMINACAO NATURAL CONTROLADA,LARG.990MM E 1020MM,COMPR.ATE 6,00M,INCL.ACESSORIOS P/FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.011.0050-A	COBERTURA TRANSLUCIDA,CRISTAL,BRANCA LEITOSA OU CORES BASICAS,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,RESINA POLIESTER REFORCADA C/FIBRA DE VIDRO,ADITIVO ESTABILIZANTE CONTRA DEGRADACAO DOS RAIOSU.V.,ESTRUT.C/VEU INTERNO POLIESTER,ESP.1,5MM,USO ONDE REQUER ILUMINACAO NATURAL CONTROLADA,LARG.990MM E 1020MM,COMPR.ATE 6,00M,INCL.ACESSORIOS P/FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.011.9999-0	INDICE 16.011CAPA DE ASFALTO.	
16.011.9999-A	INDICE 16.011CAPA DE ASFALTO.	
16.012.0005-0	ESTRUTURA DE ALUMINIO PARA CLARABOIA EM CHAPA DE POLICARBONATO,EXCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.012.0005-A	ESTRUTURA DE ALUMINIO PARA CLARABOIA EM CHAPA DE POLICARBONATO,EXCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.012.9999-0	INDICE 16.012IMPERMEABILIZACAO DE TERRACOS.	
16.012.9999-A	INDICE 16.012IMPERMEABILIZACAO DE TERRACOS.	
16.013.0001-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS FRANCESAS,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2
16.013.0001-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS FRANCESAS,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2
16.013.0002-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS COLONIAIS,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2
16.013.0002-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS COLONIAIS,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2
16.013.0004-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHA EM FIBROCIMENTO TIPO CALHA,COM 49CM LARGURA,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2
16.013.0004-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHA EM FIBROCIMENTO TIPO CALHA,COM 49CM LARGURA,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2
16.013.0005-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS EM FIBROCIMENTO,ONDULADAS,TIPO CONVENCIONAL,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2
16.013.0005-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS EM FIBROCIMENTO,ONDULADAS,TIPO CONVENCIONAL,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2
16.013.0006-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS EM FIBROCIMENTO,TIPO CALHACOM 90CM DE LARGURA,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2
16.013.0006-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS EM FIBROCIMENTO,TIPO CALHACOM 90CM DE LARGURA,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2
16.013.0007-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS METALICAS DE 0,5MM A 0,8MMDE ESPESSURA	M2
16.013.0007-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS METALICAS DE 0,5MM A 0,8MMDE ESPESSURA	M2

16.013.0009-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO TELHAS EM FIBROCIMENTO,ONDULADAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL NOVO.MEDIDASPELA AREA REAL DA COBERTURA	M2
16.013.0009-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO TELHAS EM FIBROCIMENTO,ONDULADAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL NOVO.MEDIDASPELA AREA REAL DA COBERTURA	M2
16.013.0010-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO TELHAS TIPO CALHA,ONDULADAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL NOVO.MEDIDAS PELAAREA REAL DE COBERTURA	M2
16.013.0010-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO TELHAS TIPO CALHA,ONDULADAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL NOVO.MEDIDAS PELAAREA REAL DE COBERTURA	M2
16.013.0015-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO TELHAS FRANCESAS OU COLONIAIS,ONDULADAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.MEDIDAS PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2
16.013.0015-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO TELHAS FRANCESAS OU COLONIAIS,ONDULADAS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL.MEDIDAS PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2
16.013.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
16.013.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
16.015.0001-0	SUBCOBERTURA COMPOSTA DE DUAS FOLHAS DE ALUMINIO ESTRUTURADOE UMA FOLHA DE POLIETILENO ALVEOLAR,COM ESPESSURA DE 2,5MM,INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.015.0001-A	SUBCOBERTURA COMPOSTA DE DUAS FOLHAS DE ALUMINIO ESTRUTURADOE UMA FOLHA DE POLIETILENO ALVEOLAR,COM ESPESSURA DE 2,5MM,INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.015.0005-0	SUBCOBERTURA CONSTITUIDA POR UMA MEMBRANA COMPOSTA POR ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO E FILME DE POLIESTER METALIZADO(PROTECAO ULTRAVIOLETA),COM ESPESSURA DE 4,5MM,INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2
16.015.0005-A	SUBCOBERTURA CONSTITUIDA POR UMA MEMBRANA COMPOSTA POR ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO E FILME DE POLIESTER METALIZADO(PROTECAO ULTRAVIOLETA),COM ESPESSURA DE 4,5MM,INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	M2
16.015.0010-0	SUBCOBERTURA CONSTITUIDA POR FIBRAS CONTINUAS DE POLIETILENODE ALTA DENSIDADE,PERMEAVEL AO VAPOR E COM RESISTENCIA APASSAGEM DE AGUA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.015.0010-A	SUBCOBERTURA CONSTITUIDA POR FIBRAS CONTINUAS DE POLIETILENODE ALTA DENSIDADE,PERMEAVEL AO VAPOR E COM RESISTENCIA APASSAGEM DE AGUA,INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
16.015.9999-0	INDICE 16.015IMPERMEABILIZACAO SUPERF.CONCRETO.	
16.015.9999-A	INDICE 16.015IMPERMEABILIZACAO SUPERF.CONCRETO.	
16.016.9999-0	FAMILIA 16.016	
16.016.9999-A	FAMILIA 16.016	
16.018.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
16.018.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
16.020.0001-0	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,TIPO III-B,ESP.4,00MM,CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2,APLICACAOCHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2
16.020.0001-A	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,TIPO III-B,ESP.4,00MM,CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2,APLICACAOCHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2
16.020.0002-0	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,TIPO III-A,C/ESP.4,00M,CONSUMO MINIMO DE 1,15M2/M2,APLICACAO C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUAOU SOLVENTE,C/CONSUMO 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2
16.020.0002-A	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,TIPO III-A,C/ESP.4,00M,CONSUMO MINIMO DE 1,15M2/M2,APLICACAO C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUAOU SOLVENTE,C/CONSUMO 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2
16.020.0003-0	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,TIPO IV-A,ESP.4,00MM,CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2,APLICACAO C/CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE,COM CONSUMO DE 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2
16.020.0003-A	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,TIPO IV-A,ESP.4,00MM,CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2,APLICACAO C/CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE,COM CONSUMO DE 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2
16.020.0004-0	IMPERMEABILIZACAO COM DUPLA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,TIPO III-B,AMBAS C/ESP.4,00MM,CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2 P/CADA MANTA,APLIC.C/CHAMA MACARICO A 1ª SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2

16.020.0004-A	IMPERMEABILIZACAO COM DUPLA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, TIPO III-B, AMBAS C/ESP. 4,00MM, CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2 P/CADA MANTA, APLIC. C/CHAMA MACARICO A 1ª SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 0,40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2
16.020.0005-0	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, TIPO II-A OU II-B, ESP. 4,00M, CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2, APLICACAO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 0,40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2
16.020.0005-A	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, TIPO II-A OU II-B, ESP. 4,00M, CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2, APLICACAO CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 0,40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2
16.020.0006-0	IMPERMEABILIZACAO COM DUPLA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, TIPO IV-A, AMBAS C/ESP. 4,00MM, CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2 P/CADA MANTA, APLIC. CHAMA MACARICO, A 1ª MANTA SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 0,40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2
16.020.0006-A	IMPERMEABILIZACAO COM DUPLA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, TIPO IV-A, AMBAS C/ESP. 4,00MM, CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2 P/CADA MANTA, APLIC. CHAMA MACARICO, A 1ª MANTA SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 0,40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2
16.020.0008-0	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, COM HERBICIDA ATOXICO, TIPO III-A OU B, ESPESSURA DE 4,00MM, CONSUMO MINIMO DE 1,25M2/M2, APLIC. CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO DE 0,40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2
16.020.0008-A	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, COM HERBICIDA ATOXICO, TIPO III-A OU B, ESPESSURA DE 4,00MM, CONSUMO MINIMO DE 1,25M2/M2, APLIC. CHAMA MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO DE 0,40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2
16.020.0009-0	IMPERMEABILIZACAO C/DUPLA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, C/HERBICIDA ATOXICO, TIPO III-A OU B, C/ESP. 4,00MM, CONSUMO MINIMO 1,25M2/M2 P/CADA MANTA, APLIC. C/CHAMA MACARICO, A1ª SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 0,40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2
16.020.0009-A	IMPERMEABILIZACAO C/DUPLA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS, C/HERBICIDA ATOXICO, TIPO III-A OU B, C/ESP. 4,00MM, CONSUMO MINIMO 1,25M2/M2 P/CADA MANTA, APLIC. C/CHAMA MACARICO, A1ª SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE, CONSUMO 0,40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2
16.020.0012-0	IMPERMEABILIZACAO INIBIDORA DO ATAQUE DE RAIZES, COMPOSTA DE ASFALTO MODIFICADO, PLASTIFICANTE, ADITIVOS ESPECIAIS, HERBICIDA ATOXICO E SOLVENTES ORGANICOS, APLICADO A FRIO, EM DUAS DEMAOS, CONSUMO DE 0,40L/M2/DEMAO, PARA EVITAR A PENETRACAO INDESEJAVEL DE RAIZES QUE DESAGREGAM A PROTECAO MECANICA SOBRE A IMPERMEABILIZACAO	M2
16.020.0012-A	IMPERMEABILIZACAO INIBIDORA DO ATAQUE DE RAIZES, COMPOSTA DE ASFALTO MODIFICADO, PLASTIFICANTE, ADITIVOS ESPECIAIS, HERBICIDA ATOXICO E SOLVENTES ORGANICOS, APLICADO A FRIO, EM DUAS DEMAOS, CONSUMO DE 0,40L/M2/DEMAO, PARA EVITAR A PENETRACAO INDESEJAVEL DE RAIZES QUE DESAGREGAM A PROTECAO MECANICA SOBRE A IMPERMEABILIZACAO	M2
16.020.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
16.020.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
16.021.0002-0	IMPERMEABILIZACAO COM MEMBRANA DE ASFALTO ELASTOMERICO EM SOLUCAO, APLICADA A FRIO, CONSIDERADO O CONSUMO DE 0,40KG/M2 DO PRIMER EM UMA DEMAO E 4KG/M2 DE ASFALTO RECOMENDADO, COM REFORCO DE UMA TELA INDUSTRIAL DE POLIESTER, MALHA DE 2X2MM	M2
16.021.0002-A	IMPERMEABILIZACAO COM MEMBRANA DE ASFALTO ELASTOMERICO EM SOLUCAO, APLICADA A FRIO, CONSIDERADO O CONSUMO DE 0,40KG/M2 DO PRIMER EM UMA DEMAO E 4KG/M2 DE ASFALTO RECOMENDADO, COM REFORCO DE UMA TELA INDUSTRIAL DE POLIESTER, MALHA DE 2X2MM	M2
16.021.0003-0	IMPERMEABILIZACAO COM MEMBRANA A BASE POLIURETANO VEGETAL, ISENTO DE SOLVENTES, BAIXO TEOR VOC, BICOMPONENTE, APLICADO A FRIO, 2 OU 3 DEMAOS, CONSUMO DE 2KG/M2, REFORCO TELA POLIESTER, APLICADA SOBRE 1ª DEMAO, MALHA 2X2MM	M2
16.021.0003-A	IMPERMEABILIZACAO COM MEMBRANA A BASE POLIURETANO VEGETAL, ISENTO DE SOLVENTES, BAIXO TEOR VOC, BICOMPONENTE, APLICADO A FRIO, 2 OU 3 DEMAOS, CONSUMO DE 2KG/M2, REFORCO TELA POLIESTER, APLICADA SOBRE 1ª DEMAO, MALHA 2X2MM	M2
16.021.0005-0	IMPERMEABILIZACAO COM ASFALTO MODIFICADO C/ELASTOMEROS, APLICADOS QUENTE, CONSUMO 3KG/M2 P/COLAGEM MANTAS ASFALTICAS 3 A 5KG/M2 P/MEMBRANA MOLDADA LOCAL, ESTRUT. C/VEU DE NAO TECIDO POLIESTER, GRAMATURA MINIMA 50G/M2, APLICADO SOBRE PRIMER ASFALTICO CONSUMO 0,40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2
16.021.0005-A	IMPERMEABILIZACAO COM ASFALTO MODIFICADO C/ELASTOMEROS, APLICADOS QUENTE, CONSUMO 3KG/M2 P/COLAGEM MANTAS ASFALTICAS 3 A 5KG/M2 P/MEMBRANA MOLDADA LOCAL, ESTRUT. C/VEU DE NAO TECIDO POLIESTER, GRAMATURA MINIMA 50G/M2, APLICADO SOBRE PRIMER ASFALTICO CONSUMO 0,40KG/M2, INCLUSIVE ESTE	M2
16.021.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
16.021.9999-A	INDICE DA FAMILIA	

16.022.0001-0	IMPERMEABILIZACAO,NAO ADERIDA AO SUBSTRATO,COM MANTA BUTILICA,ESPESSURA MINIMA 0,8MM,CONSUMO DE 1,10M2/M2,UTILIZANDO CINTA DE CALDEACAO E COLA ADESIVA,BERCO AMORTECEDOR,EXCLUSIVE PREPARO DO SUBSTRATO COM CAIMENTO DE 1%,CAMADA SEPARADORA AMORTECEDORA,PROTECAO TERMICA,PROTECAO PRIMARIA E MECANICA	M2
16.022.0001-A	IMPERMEABILIZACAO,NAO ADERIDA AO SUBSTRATO,COM MANTA BUTILICA,ESPESSURA MINIMA 0,8MM,CONSUMO DE 1,10M2/M2,UTILIZANDO CINTA DE CALDEACAO E COLA ADESIVA,BERCO AMORTECEDOR,EXCLUSIVE PREPARO DO SUBSTRATO COM CAIMENTO DE 1%,CAMADA SEPARADORA AMORTECEDORA,PROTECAO TERMICA,PROTECAO PRIMARIA E MECANICA	M2
16.022.0002-0	IMPERMEABILIZACAO,NAO ADERIDA AO SUBSTRATO,COM MANTA DE EPDM,ESPESSURA MINIMA DE 0,8MM,CONSUMO DE 1,10M2/M2,UTILIZANDO CINTA DE CALDEACAO E COLA ADESIVA,BERCO AMORTECEDOR,EXCLUSIVEPREPARO DO SUBSTRATO COM CAIMENTO DE 1%,CAMADA SEPARADORA,CAMADA AMORTECEDORA,PROTECAO TERMICA,PROTECAO PRIMARIA E MECANICA	M2
16.022.0002-A	IMPERMEABILIZACAO,NAO ADERIDA AO SUBSTRATO,COM MANTA DE EPDM,ESPESSURA MINIMA DE 0,8MM,CONSUMO DE 1,10M2/M2,UTILIZANDO CINTA DE CALDEACAO E COLA ADESIVA,BERCO AMORTECEDOR,EXCLUSIVEPREPARO DO SUBSTRATO COM CAIMENTO DE 1%,CAMADA SEPARADORA,CAMADA AMORTECEDORA,PROTECAO TERMICA,PROTECAO PRIMARIA E MECANICA	M2
16.022.0003-0	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA BUTILICA,ESPESSURA DE 0,8MM,CONSUMO 1,15M2/M2,UTILIZANDO CINTA DE CALDEACAO E COLA ADESIVA,BERCO AMORTECEDOR,EXCLUSIVE PREPARO DO SUBSTRATO COM CAIMENTODE 1%,CAMADA SEPARADORA,CAMADA AMORTECEDORA,PROTECAO TERMICA,PROTECAO PRIMARIA E MECANICA	M2
16.022.0003-A	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA BUTILICA,ESPESSURA DE 0,8MM,CONSUMO 1,15M2/M2,UTILIZANDO CINTA DE CALDEACAO E COLA ADESIVA,BERCO AMORTECEDOR,EXCLUSIVE PREPARO DO SUBSTRATO COM CAIMENTODE 1%,CAMADA SEPARADORA,CAMADA AMORTECEDORA,PROTECAO TERMICA,PROTECAO PRIMARIA E MECANICA	M2
16.022.0004-0	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA DE PVC,ESPESSURA 1,0MM,CONSUMO DE 1,10M2/M2,UNIDAS ENTRE SI POR SOLDA ELETRONICA OU TERMOFUSAO E COM ADESIVO A BASE DE PVC NOS PONTOS DE FIXACAO	M2
16.022.0004-A	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA DE PVC,ESPESSURA 1,0MM,CONSUMO DE 1,10M2/M2,UNIDAS ENTRE SI POR SOLDA ELETRONICA OU TERMOFUSAO E COM ADESIVO A BASE DE PVC NOS PONTOS DE FIXACAO	M2
16.022.0006-0	IMPERMEABILIZACAO,NAO ADERIDA AO SUBSTRATO,COM MANTA DE PEAD,ESPESSURA MINIMA DE 2,00MM,CONSUMO DE 1,10M2/M2,UNIDAS ENTRE SI POR SOLDA ELETRONICA OU TERMOFUSAO E COM FIXACAO NOS PONTOS DE ARREIMATE	M2
16.022.0006-A	IMPERMEABILIZACAO,NAO ADERIDA AO SUBSTRATO,COM MANTA DE PEAD,ESPESSURA MINIMA DE 2,00MM,CONSUMO DE 1,10M2/M2,UNIDAS ENTRE SI POR SOLDA ELETRONICA OU TERMOFUSAO E COM FIXACAO NOS PONTOS DE ARREIMATE	M2
16.022.0008-0	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA BUTILICA OU EPDM,ESPESSURA 0,8MMEM FORMA DE TIRAS DE 10, 15, 20 OU 30CM DE LARGURA,UTILIZANDO CINTA DE CALDEACAO E COLA ADESIVA PARA EMENDAS ENTRE MANTAS E ADESIVO DE BASE ACRILICA ENTRE MANTA E SUBSTRATO	M2
16.022.0008-A	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA BUTILICA OU EPDM,ESPESSURA 0,8MMEM FORMA DE TIRAS DE 10, 15, 20 OU 30CM DE LARGURA,UTILIZANDO CINTA DE CALDEACAO E COLA ADESIVA PARA EMENDAS ENTRE MANTAS E ADESIVO DE BASE ACRILICA ENTRE MANTA E SUBSTRATO	M2
16.022.0010-0	IMPERMEABILIZACAO C/MEMBRANA PRE-FABRICADA,AUTO ADESIVA,RECOBERTA COM ALUMINIO FLEXIVEL,EM FORMA DE TIRAS DE 5, 10, 15,20, 30, 45, 90CM DE LARGURA,CONSUMO DE 1,05M2/M2	M2
16.022.0010-A	IMPERMEABILIZACAO C/MEMBRANA PRE-FABRICADA,AUTO ADESIVA,RECOBERTA COM ALUMINIO FLEXIVEL,EM FORMA DE TIRAS DE 5, 10, 15,20, 30, 45, 90CM DE LARGURA,CONSUMO DE 1,05M2/M2	M2
16.022.0012-0	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA,TIPO II-C EM FORMA DE TIRA DE 32CM DE LARGURA POR 10M DE COMPRIMENTO,ESPESSURA DE 3MM,CONSUMO DE 1,10M2/M2	M2
16.022.0012-A	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA,TIPO II-C EM FORMA DE TIRA DE 32CM DE LARGURA POR 10M DE COMPRIMENTO,ESPESSURA DE 3MM,CONSUMO DE 1,10M2/M2	M2
16.022.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
16.022.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
16.023.0004-0	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA,C/EMULSAO ACRILICA PURA (NAOESTIRENADA),C/TEOR DE SOLIDOS ACIMA 60% APLICADOS EM QUATROOU MAIS DEMAOS ATE ATINGIR O CONSUMO 2KG/M2 E REFORCO C/TELADE POLIESTER MALHA 2X2MM,SOBRE DUAS OU DEMAIS DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,ATE ATINGIR CONSUMO 2,0KG/M2	M2

16.023.0004-A	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA,C/EMULSAO ACRILICA PURA (NAOESTIRENADA),C/TEOR DE SOLIDOS ACIMA 60% APLICADOS EM QUATROOU MAIS DEMAOS ATE ATINGIR O CONSUMO 2KG/M2 E REFORCO C/TELADE POLIESTER MALHA 2X2MM,SOBRE DUAS OU DEMAIS DEMAOS DE CIMENTO POLIMERIC,ATE ATINGIR CONSUMO 2,0KG/M2	M2
16.023.0005-0	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA,C/EMULSAO ACRILICA ESTIRENADA,TEOR DE DIOXIDO TITANIO(EM MASSA)ACIMA 2,2% E APLICACAO EM6 OU DEMAIS DEMAOS ATE ATINGIR CONSUMO 3,5KG/M2 E REFORCO COM TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM,SOBRE DUAS OU DEMAIS DEMAOSDE CIMENTO POLIMERIC,ATE ATINGIR CONSUMO 2,00KG/M2	M2
16.023.0005-A	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA,C/EMULSAO ACRILICA ESTIRENADA,TEOR DE DIOXIDO TITANIO(EM MASSA)ACIMA 2,2% E APLICACAO EM6 OU DEMAIS DEMAOS ATE ATINGIR CONSUMO 3,5KG/M2 E REFORCO COM TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM,SOBRE DUAS OU DEMAIS DEMAOSDE CIMENTO POLIMERIC,ATE ATINGIR CONSUMO 2,00KG/M2	M2
16.023.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
16.023.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
16.024.0004-0	IMPERMEABILIZACAO DE AREA EXPOSTA OU JUNTAS S/PROTECAO MECANICA E S/TRANSITO,USANDO MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA NA FACE EXTERNA C/UM FILME DE ALUMINIO,TIPO III-B C/ESPESURA DE 3MM,APLICADA C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO,BASEAGUA OU SOLVENTE,C/CONSUMO 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2
16.024.0004-A	IMPERMEABILIZACAO DE AREA EXPOSTA OU JUNTAS S/PROTECAO MECANICA E S/TRANSITO,USANDO MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA NA FACE EXTERNA C/UM FILME DE ALUMINIO,TIPO III-B C/ESPESURA DE 3MM,APLICADA C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO,BASEAGUA OU SOLVENTE,C/CONSUMO 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2
16.024.0005-0	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA,S/PROTECAO MECANICA E S/TRANSITO,USANDO MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA NA FACE EXTERNA C/UM FILME DE ALUMINIO,TIPO III-B ESP.4MM,APLICADA COM CHAMA DEMACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO DE 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2
16.024.0005-A	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA,S/PROTECAO MECANICA E S/TRANSITO,USANDO MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA NA FACE EXTERNA C/UM FILME DE ALUMINIO,TIPO III-B ESP.4MM,APLICADA COM CHAMA DEMACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO DE 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2
16.024.0006-0	IMPERMEABILIZACAO DE AREA EXPOSTA,S/PROTECAO MECANICA E S/TRANSITO,USANDO MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA NA FACE EXTERNAC/UM FILME DE ALUMINIO,TIPO II-B COM ESPESURA DE 3MM,APLICADA C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA OU SOLVENTE,COM CONSUMO DE 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2
16.024.0006-A	IMPERMEABILIZACAO DE AREA EXPOSTA,S/PROTECAO MECANICA E S/TRANSITO,USANDO MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA NA FACE EXTERNAC/UM FILME DE ALUMINIO,TIPO II-B COM ESPESURA DE 3MM,APLICADA C/CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA OU SOLVENTE,COM CONSUMO DE 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2
16.024.0007-0	IMPERMEABILIZACAO DE AREA EXPOSTA,S/PROTECAO MECANICA E S/TRANSITO,USANDO MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA NA FACE EXTERNAC/UM FILME DE ALUMINIO,TIPO II-B COM ESPESURA DE 4MM,APLICADA COM CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA OUSOLVENTE,COM CONSUMO DE 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2
16.024.0007-A	IMPERMEABILIZACAO DE AREA EXPOSTA,S/PROTECAO MECANICA E S/TRANSITO,USANDO MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA NA FACE EXTERNAC/UM FILME DE ALUMINIO,TIPO II-B COM ESPESURA DE 4MM,APLICADA COM CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA OUSOLVENTE,COM CONSUMO DE 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2
16.024.0008-0	IMPERMEABILIZACAO DE AREA EXPOSTA,S/PROTECAO MECANICA E S/TRANSITO,USANDO MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA NA FACE EXTERNAC/UM FILME DE ALUMINIO,TIPO I-C,COM ESPESURA DE 3MM,APLICADA COM CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA OUSOLVENTE,COM CONSUMO DE 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2
16.024.0008-A	IMPERMEABILIZACAO DE AREA EXPOSTA,S/PROTECAO MECANICA E S/TRANSITO,USANDO MANTA ASFALTICA AUTOPROTEGIDA NA FACE EXTERNAC/UM FILME DE ALUMINIO,TIPO I-C,COM ESPESURA DE 3MM,APLICADA COM CHAMA DE MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA OUSOLVENTE,COM CONSUMO DE 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2
16.024.0009-0	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADOC/POLIMEROS,AUTOPROTEGIDA FACE EXTERNA ESCAMAS ARDOSIA OU GRANULOS MINERAIS, TIPO III-B ESP.3MM,ATINGINDO APROXIMADAMENTE 4MM CAMADA ARDOSIA,CONS.MIN.1,20M2/M2,VERDE OU CINZA,APLICADA CHAMA MACARICO,S/PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA/SOLVENTE,CONS.0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2
16.024.0009-A	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADOC/POLIMEROS,AUTOPROTEGIDA FACE EXTERNA ESCAMAS ARDOSIA OU GRANULOS MINERAIS, TIPO III-B ESP.3MM,ATINGINDO APROXIMADAMENTE 4MM CAMADA ARDOSIA,CONS.MIN.1,20M2/M2,VERDE OU CINZA,APLICADA CHAMA MACARICO,S/PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA/SOLVENTE,CONS.0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2
16.024.0010-0	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA MANTA ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,AUTOPROTEGIDA FACE EXTERNA C/ESCAMAS ARDOSIA/GRANULOS MINERAIS,TIPO II-B ESP.3MM,APROX.4MM C/CAMADA ARDOSIA,CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2,VERDE OU CINZA,APLICADA CHAMA MACARICO,S/PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2

16.024.0010-A	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA MANTA ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,AUTOPROTEGIDA FACE EXTERNA C/ESCAMAS ARDOSIA/GRANULOS MINERAIS,TIPO II-B ESP.3MM,APROX.4MM C/CAMADA ARDOSIA,CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2,VERDE OU CINZA,APLICADA CHAMA MACARICO,S/PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE	M2
16.024.0015-0	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA DUPLA MANTA ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,1ª MANTA,TIPO III-B ESP.4MM,CONS.MINIMO 1,15M2/M2,CHAMA MACARICO,S/PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA OU SOLVENTE,CONS.0,40KG/M2,INCL.ESTE,2ª MANTA AUTOPROTEGIDA FACE EXT.ESCAMAS ARDOSIA/GRANULOS MINERAIS,TIPO II-B,ESP.3MM,APROX.4MM,CONS.1,20M2/M2	M2
16.024.0015-A	IMPERMEABILIZACAO AREA EXPOSTA DUPLA MANTA ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,1ª MANTA,TIPO III-B ESP.4MM,CONS.MINIMO 1,15M2/M2,CHAMA MACARICO,S/PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA OU SOLVENTE,CONS.0,40KG/M2,INCL.ESTE,2ª MANTA AUTOPROTEGIDA FACE EXT.ESCAMAS ARDOSIA/GRANULOS MINERAIS,TIPO II-B,ESP.3MM,APROX.4MM,CONS.1,20M2/M2	M2
16.024.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
16.024.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
16.025.0015-0	IMPERMEABILIZACAO DUPLA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS ELASTOMERICOS,TIPO III-A,AMBAS ESP.3,00MM,CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2 P/CADA MANTA,APLIC.COLAGEM A QUENTE(CAQ)P/SUBSTRATO HORIZONT./VERT.C/ASFALTO MODIFICADO,TIPO II,CONSUMO 3,00KG/M2,PARA CADA CALAGEM DE MANTA,S/PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA OU SOLVENTE,CONS.0,40KG/M2	M2
16.025.0015-A	IMPERMEABILIZACAO DUPLA MANTA BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS ELASTOMERICOS,TIPO III-A,AMBAS ESP.3,00MM,CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2 P/CADA MANTA,APLIC.COLAGEM A QUENTE(CAQ)P/SUBSTRATO HORIZONT./VERT.C/ASFALTO MODIFICADO,TIPO II,CONSUMO 3,00KG/M2,PARA CADA CALAGEM DE MANTA,S/PRIMER ASFALTICO,BASE AGUA OU SOLVENTE,CONS.0,40KG/M2	M2
16.025.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
16.025.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
16.026.0001-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA POTAVEL,TANQUE/PISCINA EM CONCRETO,ENTERRADOS NAO SUJEITO A LENCOL FREATICO,4 DEMAOS SUCESSIVAS CIMENTO CRISTALIZANTE PENETRACAO OSMOTICA,CONS.1KG/M2/DEMAO,MISTURADO EMULSAO ADESIVA ACRILICA,CONS.0,20L/M2/DEMAO,INCLUSIVE TRAT.CONCRETO E LIXAMENTO OU HIDROJAT.PARA RETIRADA DAS REBARBAS	M2
16.026.0001-A	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA POTAVEL,TANQUE/PISCINA EM CONCRETO,ENTERRADOS SUJEITOS A LENCOL FREATICO,SIST.CRISTALIZACAO COMPOSTO 3 PRODUTOS DE BASE MINERAL,PENETRAM EFEITO DE OSMOSE,CONS.POR M2,CIMENTO CRISTALIZANTE QUE ENDURECEEM 2MIN-1KG/M2,CIMENTO CRISTALIZANTE QUE EMDURECE 7MIN-1,6KG/M2,LIQUIDO SELADOR MINERAL,BASE SILICATO-0,7KG/M2	M2
16.026.0002-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA POTAVEL,TANQUE/PISCINA EM CONCRETO,ENTERRADOS SUJEITOS A LENCOL FREATICO,SIST.CRISTALIZACAO COMPOSTO 3 PRODUTOS DE BASE MINERAL,PENETRAM EFEITO DE OSMOSE,CONS.POR M2,CIMENTO CRISTALIZANTE QUE ENDURECEEM 2MIN-1KG/M2,CIMENTO CRISTALIZANTE QUE EMDURECE 7MIN-1,6KG/M2,LIQUIDO SELADOR MINERAL,BASE SILICATO-0,7KG/M2	M2
16.026.0002-A	IMPERMEABILIZANTE DE RESERVATORIO DE AGUA POTAVEL,TANQUE/PISCINA EM CONCRETO ENTERRADO,SUJEITO A LENCOL FREATICO E PRESSAO POSITIVA,SISTEMA DE CRISTALIZACAO COMPOSTO DE 3 PRODUTOSE BASE MINERAL,QUE PENETRAM PROFUNDAMENTE POR EFEITO DE OSMOSE	M2
16.026.0005-0	IMPERMEABILIZANTE DE RESERVATORIO DE AGUA POTAVEL,TANQUE/PISCINA EM CONCRETO ENTERRADO,SUJEITO A LENCOL FREATICO E PRESSAO POSITIVA,SISTEMA DE CRISTALIZACAO COMPOSTO DE 3 PRODUTOSE BASE MINERAL,QUE PENETRAM PROFUNDAMENTE POR EFEITO DE OSMOSE	M2
16.026.0005-A	IMPERMEABILIZANTE DA SUPERFICIE DE CONCRETO EM PRESENCA OU NAO DE UMIDADE OU DE LENCOL FREATICO,EMPREGANDO SISTEMA PROGRESSIVO DE CRISTALIZACAO COMPOSTO DE INGREDIENTES ATIVOS QUEPENETRAM PROFUNDAMENTE NO CONCRETO POR PROCESSO CATALITICO,GERANDO CRISTAIS INSOLUVEIS DE FIBRAS DENTRITICAS NOS POROS	M2
16.026.0010-0	ECAPILARIDADES	
16.026.0010-A	IMPERMEABILIZANTE DA SUPERFICIE DE CONCRETO EM PRESENCA OU NAO DE UMIDADE OU DE LENCOL FREATICO,EMPREGANDO SISTEMA PROGRESSIVO DE CRISTALIZACAO COMPOSTO DE INGREDIENTES ATIVOS QUEPENETRAM PROFUNDAMENTE NO CONCRETO POR PROCESSO CATALITICO,GERANDO CRISTAIS INSOLUVEIS DE FIBRAS DENTRITICAS NOS POROS	M2
16.026.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
16.026.9999-A	INDICE DA FAMILIA	

16.027.0001-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA ELEVADO OU APOIADO,NAO SUJEITO A LENCOL FREATICO,S/PRESSAO NEGATIVA,EMPREGANDO 2DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,CONS.1KG/M2/DEMAO,IMPER.BASE RESINAS TERMOPL.E CIMENTO C/ADESIVO,CONS.4KG/M2,ESTR.TELA POLIESTER 2X2MM,ENTRE 1ª E 2ª DEMAOS,FORMANDO MEMBRANA FLEXIVEL	M2
16.027.0001-A	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO AGUA ELEVADO OU APOIADO,NAO SUJEITO A LENCOL FREATICO,S/PRESSAO NEGATIVA,EMPREGANDO 2DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,CONS.1KG/M2/DEMAO,IMPER.BASE RESINAS TERMOPL.E CIMENTO C/ADESIVO,CONS.4KG/M2,ESTR.TELA POLIESTER 2X2MM,ENTRE 1ª E 2ª DEMAOS,FORMANDO MEMBRANA FLEXIVEL	M2
16.027.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
16.027.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
16.028.0015-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO PARA AGUA POTAVEL OU PISCINA ELEVADA OU APOIADA,NAO SUJEITO LENCOL FREATICO,S/PRESSAONEGATIVA,EMPREGANDO 2 DEMAOS CIMENTO POLIMERICO,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO,APLICACAO MEMBRANA COM POLIMERO ACRILICO COM OU SEMCIMENTO,CONSUMO DE 3/6KG/M2,ESTRUTURA COM TELA POLIESTER 2X2MM,ENTRE DEMAOS	M2
16.028.0015-A	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO PARA AGUA POTAVEL OU PISCINA ELEVADA OU APOIADA,NAO SUJEITO LENCOL FREATICO,S/PRESSAONEGATIVA,EMPREGANDO 2 DEMAOS CIMENTO POLIMERICO,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO,APLICACAO MEMBRANA COM POLIMERO ACRILICO COM OU SEMCIMENTO,CONSUMO DE 3/6KG/M2,ESTRUTURA COM TELA POLIESTER 2X2MM,ENTRE DEMAOS	M2
16.028.0020-0	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO PARA AGUA OU PISCINA APOIADA OU ENTERRADA,SUJEITO A LENCOL FREATICO ATE 10 M.C.A PRESSAO NEGATIVA,EMPREGANDO 4 DEMAOS CIMENTO POLIMERICO,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO,EXCLUSIVE PREPARO SUPERFICIE,COM TRATAMENTO DE CONCRETO,LIXAMENTO OU HIDROJATEAMENTO PARA RETIRADA REBARBAS,DESMOLDANTE,NATA DE CIMENTO E ABERTURA POROS	M2
16.028.0020-A	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO PARA AGUA OU PISCINA APOIADA OU ENTERRADA,SUJEITO A LENCOL FREATICO ATE 10 M.C.A PRESSAO NEGATIVA,EMPREGANDO 4 DEMAOS CIMENTO POLIMERICO,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO,EXCLUSIVE PREPARO SUPERFICIE,COM TRATAMENTO DE CONCRETO,LIXAMENTO OU HIDROJATEAMENTO PARA RETIRADA REBARBAS,DESMOLDANTE,NATA DE CIMENTO E ABERTURA POROS	M2
16.028.0022-0	IMPERMEABILIZACAO PARA ETE-ESTACAO TRAT.ESGOTO,RESERV.TANQUEAPOIADO OU ENTERRADO,CAIXA GORDURA,SUJEITO LENCOL FREATICO ATE 10 M.C.A PRESSAO NEGATIVA,CONTATO C/ESGOTO,EMPREGANDO 4 DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,C/RESISTENCIA QUIMICA,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE,COM TRATAMENTO DOCONCRETO,LIXAMENTO E HIDROJATEAMENTO	M2
16.028.0022-A	IMPERMEABILIZACAO PARA ETE-ESTACAO TRAT.ESGOTO,RESERV.TANQUEAPOIADO OU ENTERRADO,CAIXA GORDURA,SUJEITO LENCOL FREATICO ATE 10 M.C.A PRESSAO NEGATIVA,CONTATO C/ESGOTO,EMPREGANDO 4 DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,C/RESISTENCIA QUIMICA,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE,COM TRATAMENTO DOCONCRETO,LIXAMENTO E HIDROJATEAMENTO	M2
16.028.0023-0	IMPERMEABILIZACAO ELASTICA PARA ETE-ESTACAO TRAT.ESGOTO,RESEVATORIO TANQUE ELEVADO OU APOIADO,CONTATO ESGOTO COM MEMBRANA BASE POLIURETANO VEGETAL,ISENTO SOLVENTES,BAIXO TEOR VOC,BI-COMPONENTE,APLICADO A FRIO,2 OU 3 DEMAOS,CONS.2KG/M2,TELAPOLIESTER,SOBRE A 1ª DEMAO,MALHA 2X2MM	M2
16.028.0023-A	IMPERMEABILIZACAO ELASTICA PARA ETE-ESTACAO TRAT.ESGOTO,RESEVATORIO TANQUE ELEVADO OU APOIADO,CONTATO ESGOTO COM MEMBRANA BASE POLIURETANO VEGETAL,ISENTO SOLVENTES,BAIXO TEOR VOC,BI-COMPONENTE,APLICADO A FRIO,2 OU 3 DEMAOS,CONS.2KG/M2,TELAPOLIESTER,SOBRE A 1ª DEMAO,MALHA 2X2MM	M2
16.028.0026-0	IMPERMEABILIZACAO ELASTICA PARA ETE-ESTACAO TRAT.ESGOTO,RESERVATORIO TANQUE ELEVADO OU APOIADO,CONTATO COM ESGOTO,COM REVESTIMENTO ANTI-CORROSIVO,BASE POLIUREIA AROMATICA,PARA APLICACAO MEIO MAQUINA SPRAY DE ALTA PRESSAO COM CONTROLE DE TEMPERATURA,CONSUMO 1,2KG/MM/M2	M2
16.028.0026-A	IMPERMEABILIZACAO ELASTICA PARA ETE-ESTACAO TRAT.ESGOTO,RESERVATORIO TANQUE ELEVADO OU APOIADO,CONTATO COM ESGOTO,COM REVESTIMENTO ANTI-CORROSIVO,BASE POLIUREIA AROMATICA,PARA APLICACAO MEIO MAQUINA SPRAY DE ALTA PRESSAO COM CONTROLE DE TEMPERATURA,CONSUMO 1,2KG/MM/M2	M2
16.028.0030-0	IMPERMEABILIZACAO COM ANTICORROSIVO DA FACE INTERNA DA TAMPAE PARTE DAS PAREDES (ACIMA DA LINHA D'AGUA) DOS RESERVATORIOS COM A APLICACAO DE PINTURA COM TINTA EPOXI ISENTA DE SOLVENTE EM DUAS OU MAIS DEMAOS ATE ATINGIR O CONSUMO DE 0,80KG/M2	M2
16.028.0030-A	IMPERMEABILIZACAO COM ANTICORROSIVO DA FACE INTERNA DA TAMPAE PARTE DAS PAREDES (ACIMA DA LINHA D'AGUA) DOS RESERVATORIOS COM A APLICACAO DE PINTURA COM TINTA EPOXI ISENTA DE SOLVENTE EM DUAS OU MAIS DEMAOS ATE ATINGIR O CONSUMO DE 0,80KG/M2	M2
16.028.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
16.028.9999-A	INDICE DA FAMILIA	

16.029.0001-0	IMPERMEABILIZACAO ELASTICA P/ETA-ESTACAO TRATAMENTO AGUA,RESERVATORIO,TANQUE ELEVADO OU APOIADO,CONTATO C/ESGOTO,MEMBRANA BASE POLIURETANO VEGETAL,APLICADO A FRIO,2 OU 3 DEMAOS,CONSUMO 2KG/M2,REFORCO TELA,SOBRE 1ª DEMA0,MALHA 2X2MM,EXCL.PREPARO DA SUPERFICIE,INCLUSIVE TRATAMENTO DO CONCRETO,LIXAMENTO OU HIDROJATEAMENTO	M2
16.029.0001-A	IMPERMEABILIZACAO ELASTICA P/ETA-ESTACAO TRATAMENTO AGUA,RESERVATORIO,TANQUE ELEVADO OU APOIADO,CONTATO C/ESGOTO,MEMBRANA BASE POLIURETANO VEGETAL,APLICADO A FRIO,2 OU 3 DEMAOS,CONSUMO 2KG/M2,REFORCO TELA,SOBRE 1ª DEMA0,MALHA 2X2MM,EXCL.PREPARO DA SUPERFICIE,INCLUSIVE TRATAMENTO DO CONCRETO,LIXAMENTO OU HIDROJATEAMENTO	M2
16.029.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
16.029.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
16.030.0001-0	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 1,2KG/M2,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA	M2
16.030.0001-A	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 1,2KG/M2,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA	M2
16.030.0005-0	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 0,6KG/M2,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA	M2
16.030.0005-A	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 0,6KG/M2,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA	M2
16.030.0007-0	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 0,2KG/M2,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA	M2
16.030.0007-A	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 0,2KG/M2,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA	M2
16.030.0009-0	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 2KG/M2,EM SUPERFICIES LISAS,DE PEQUENAS DIMENSOES,ESTRUTURANDO COM TELA DE POLIESTER # 2MMX2MM OS BOXES,CANTOS,RALOS E TUBOSEMERGENTES,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA	M2
16.030.0009-A	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA (HIDRO-ASFALTO),CONSUMO DE 2KG/M2,EM SUPERFICIES LISAS,DE PEQUENAS DIMENSOES,ESTRUTURANDO COM TELA DE POLIESTER # 2MMX2MM OS BOXES,CANTOS,RALOS E TUBOSEMERGENTES,EXCLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE E PROTECAO MECANICA	M2
16.030.0010-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUISE SUJEITA A TRAFEGOLEVE COM PROTECAO MECANICA,EXCLUSIVE ESTA,UTILIZANDO ELASTOMERO DE POLIURETANO (PRETO),APLICADO FRIO EM 0,3KG/M2/DEMAO,COM 5 DEMAOS	M2
16.030.0010-A	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUISE SUJEITA A TRAFEGOLEVE,COM PROTECAO MECANICA,EXCLUSIVE ESTA,UTILIZANDO ELASTOMERO DE POLIURETANO (PRETO),APLICADO FRIO EM 0,3KG/M2/DEMAO,COM 5 DEMAOS	M2
16.030.0013-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUISE SUJEITA A TRAFEGOLEVE,COM PROTECAO MECANICA,EXCLUSIVE ESTA,UTILIZANDO ELASTOMERO DE POLIURETANO (PRETO),APLICADO A FRIO EM 0,3KG/M2/DEMAO,COM 3 DEMAOS	M2
16.030.0013-A	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU MARQUISE SUJEITA A TRAFEGOLEVE,COM PROTECAO MECANICA,EXCLUSIVE ESTA,UTILIZANDO ELASTOMERO DE POLIURETANO (PRETO),APLICADO A FRIO EM 0,3KG/M2/DEMAO,COM 3 DEMAOS	M2
16.030.0030-0	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DEALVENARIA OU GESSO ACARTONADO,EMPREGANDO DUAS DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO A ABNT NBR 11905,CONSUMO DE 1KG/M2/DEMAO,IMPERM.BASE RESINA TERMOPLASTICA E CIMENTO C/ADIT.CONSUMO DE 3KG/M3,TELA DE POLIESTER 2X2MM ENTRE 1ª E 2ª DEMAOS	M2
16.030.0030-A	IMPERMEABILIZACAO DE BANHEIRO OU PISOS FRIOS COM PAREDES DEALVENARIA OU GESSO ACARTONADO,EMPREGANDO DUAS DEMAOS DE CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO A ABNT NBR 11905,CONSUMO DE 1KG/M2/DEMAO,IMPERM.BASE RESINA TERMOPLASTICA E CIMENTO C/ADIT.CONSUMO DE 3KG/M3,TELA DE POLIESTER 2X2MM ENTRE 1ª E 2ª DEMAOS	M2
16.030.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
16.030.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
16.031.0025-0	IMPERMEABILIZACAO DE RUFOS OU VIGAS C/MEMBRANA DE BASE ACRILICA,MONOCOMPONENTE,BRANCA,APLICADA A FRIO EM 4 OU MAIS DEMAOS ATE ATINGIR CONS.MINIMO 2KG/M2,C/REFORCO TELA POLIESTER,GRAMATURA MINIMA 40G/M2,SOBRE BASE PREPARADA C/CIMENTO POLIMERICO,INCLUSIVE ESTE,APLICADO EM 2 OU MAIS DEMAOS ATE ATINGIRCONSUMO MINIMO DE 2KG/M2	M2
16.031.0025-A	IMPERMEABILIZACAO DE RUFOS OU VIGAS C/MEMBRANA DE BASE ACRILICA,MONOCOMPONENTE,BRANCA,APLICADA A FRIO EM 4 OU MAIS DEMAOS ATE ATINGIR CONS.MINIMO 2KG/M2,C/REFORCO TELA POLIESTER,GRAMATURA MINIMA 40G/M2,SOBRE BASE PREPARADA C/CIMENTO POLIMERICO,INCLUSIVE ESTE,APLICADO EM 2 OU MAIS DEMAOS ATE ATINGIRCONSUMO MINIMO DE 2KG/M2	M2
16.031.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
16.031.9999-A	INDICE DA FAMILIA	

16.032.0001-0	IMPERMEABILIZACAO ELASTICA PARA PISCINA ELEVADA,APOIADA OU ENTERRADA SOBRE ACOO DE LENCOL FREATICO,COM MEMBRANA BASE POLIURETANO VEGETAL,APLICADA A FRIO,2 OU 3 DEMAOS,CONSUMO DE 2KG/M2,TELA POLIESTER SOBRE A 1 DEMA0,MALHA 2X2MM,COM TRATAMENTO DO CONCRETO,LIXAMENTO,HIDROJATEAMENTO PARA RETIRADA DE REBARBAS E ABERTURA DE POROS	M2
16.032.0001-A	IMPERMEABILIZACAO ELASTICA PARA PISCINA ELEVADA,APOIADA OU ENTERRADA SOBRE ACOO DE LENCOL FREATICO,COM MEMBRANA BASE POLIURETANO VEGETAL,APLICADA A FRIO,2 OU 3 DEMAOS,CONSUMO DE 2KG/M2,TELA POLIESTER SOBRE A 1 DEMA0,MALHA 2X2MM,COM TRATAMENTO DO CONCRETO,LIXAMENTO,HIDROJATEAMENTO PARA RETIRADA DE REBARBAS E ABERTURA DE POROS	M2
16.032.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
16.032.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
16.033.0002-0	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA COMPOSTA DE PINTURA DE ASFALTO MODIFICADO,PLASTIFICANTE E ISENTO DE SOLVENTES ORGANICOS,APLICADO A FRIO,EM DUAS DEMAOS,CONSUMO DE 1L/M2/DEMAO	M2
16.033.0002-A	IMPERMEABILIZACAO ASFALTICA COMPOSTA DE PINTURA DE ASFALTO MODIFICADO,PLASTIFICANTE E ISENTO DE SOLVENTES ORGANICOS,APLICADO A FRIO,EM DUAS DEMAOS,CONSUMO DE 1L/M2/DEMAO	M2
16.033.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
16.033.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
16.034.0003-0	IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS,MACICOS,SEM A PRESENCA DE CAL,COM ABSORCAO DE UMIDADE DOSOLO (UMIDADE ASCENDENTE),EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO A BASE DE SILICATOS E RESINAS,CONSUMO DE 2KG/M2,QUE POR EFEITO DE CRISTALIZACAO,COLMATA A POROSIDADE DAS ALVENARIAS DE TIJOLO MACICO	M2
16.034.0003-A	IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS,MACICOS,SEM A PRESENCA DE CAL,COM ABSORCAO DE UMIDADE DOSOLO (UMIDADE ASCENDENTE),EMPREGANDO IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO A BASE DE SILICATOS E RESINAS,CONSUMO DE 2KG/M2,QUE POR EFEITO DE CRISTALIZACAO,COLMATA A POROSIDADE DAS ALVENARIAS DE TIJOLO MACICO	M2
16.034.0006-0	IMPERMEABILIZACAO PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOSOU BLOCOS CONCRETO,C/FUROS,S/A PRESENCA DE CAL,C/ABSORCAO UMIDADE(UMIDADE ASCENDENTE)APLICANDO DUAS DEMAOS CRUZADAS CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO ABNT NBR 11905,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO,DESDE PISO ATE ALTURA 1 A 1,2M	M2
16.034.0006-A	IMPERMEABILIZACAO PAREDES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOSOU BLOCOS CONCRETO,C/FUROS,S/A PRESENCA DE CAL,C/ABSORCAO UMIDADE(UMIDADE ASCENDENTE)APLICANDO DUAS DEMAOS CRUZADAS CIMENTO POLIMERICO,ATENDENDO ABNT NBR 11905,CONSUMO 1KG/M2/DEMAO,DESDE PISO ATE ALTURA 1 A 1,2M	M2
16.034.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
16.034.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
16.035.0005-0	IMPERMEABILIZACAO COM SELANTE ELASTOMERICO A BASE DE POLIURETANO,MONO-COMPONENTE,EM JUNTAS DE DILATAcao DE PISOS E FACHADAS COM MOVIMENTACAO DE ATE 25%,SELAMENTO DE RALOS,TUBULACOES DE RESERVATORIOS E PISCINAS,VEDACAO DE ESQUADRIAS,CAIXILHOS METALICOS E DE MADEIRA,TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS,VEDACAO DE CALHAS E RUFOS,CONSUMO:360G PARA 1M DE JUNTA 2X1CM	M
16.035.0005-A	IMPERMEABILIZACAO COM SELANTE ELASTOMERICO A BASE DE POLIURETANO,MONO-COMPONENTE,EM JUNTAS DE DILATAcao DE PISOS E FACHADAS COM MOVIMENTACAO DE ATE 25%,SELAMENTO DE RALOS,TUBULACOES DE RESERVATORIOS E PISCINAS,VEDACAO DE ESQUADRIAS,CAIXILHOS METALICOS E DE MADEIRA,TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS,VEDACAO DE CALHAS E RUFOS,CONSUMO:360G PARA 1M DE JUNTA 2X1CM	M
16.035.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
16.035.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
16.036.0010-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO,METAL OU MADEIRA,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADOCOM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM ATE 1,00MMDE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0010-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO,METAL OU MADEIRA,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADOCOM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM ATE 1,00MMDE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0015-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 1,20MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0015-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 1,20MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2

16.036.0020-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 2,00MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0020-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 2,00MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0022-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 2,50MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0022-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 2,50MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0025-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PAREDES,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 0,40MM DE ESPESSURA	M2
16.036.0025-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PAREDES,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 0,40MM DE ESPESSURA	M2
16.036.0030-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO,METAL OU MADEIRA,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADOCOM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM ATE 1,00MMDE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0030-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO,METAL OU MADEIRA,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADOCOM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM ATE 1,00MMDE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0035-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 1,20MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0035-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 1,20MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0040-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 2,00MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0040-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 2,00MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0043-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 2,50MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0043-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 2,50MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0050-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO,METAL OU MADEIRA,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM ATE 1,00MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0050-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO,METAL OU MADEIRA,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM ATE 1,00MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0055-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 1,20MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2

16.036.0055-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 1,20MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0060-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 2,00MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0060-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 2,00MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0062-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 2,50MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0062-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 2,50MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0065-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PAREDES,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 0,40MM DE ESPESSURA	M2
16.036.0065-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PAREDES,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 0,40MM DE ESPESSURA	M2
16.036.0070-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO,METAL OU MADEIRA,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM ATE 1,00MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0070-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO,METAL OU MADEIRA,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM ATE 1,00MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0075-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 1,20MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0075-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 1,20MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0080-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 2,00MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0080-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 2,00MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0083-0	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 2,50MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.0083-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES,TANQUES,PISCINAS,RESERVATORIOS,ARQUIBANCADAS,ESTACIONAMENTOS,A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA RAPIDA,A QUENTE,APLICADO COM EQUIPAMENTO BICOMPONENTE TIPO HOT SPRAY,COM 2,50MM DE ESPESSURA,ANTIDERRAPANTE,SEM PROTECAO MECANICA	M2
16.036.9999-0	FAMILIA 16.036IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO COM POLIUREIA	
16.036.9999-A	FAMILIA 16.036IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO COM POLIUREIA	
17.012.0010-0	CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA,EM DUAS DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR	M2
17.012.0010-A	CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA,EM DUAS DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR	M2
17.012.0011-0	CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA,EM TRES DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR	M2

17.012.0011-A	CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA,EM TRES DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR	M2
17.012.0012-0	CAIACAO INTERNA COM CORANTE SOBRE SUPERFICIE LISA,EM DUAS DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR	M2
17.012.0012-A	CAIACAO INTERNA COM CORANTE SOBRE SUPERFICIE LISA,EM DUAS DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR	M2
17.012.0013-0	CAIACAO INTERNA COM CORANTE SOBRE SUPERFICIE LISA,EM TRES DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR	M2
17.012.0013-A	CAIACAO INTERNA COM CORANTE SOBRE SUPERFICIE LISA,EM TRES DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR	M2
17.012.0015-0	CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE ASPERA OU CHAPISCADA EM DUAS DEMAOS COM ADICAO DE FIXADOR	M2
17.012.0015-A	CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE ASPERA OU CHAPISCADA EM DUAS DEMAOS COM ADICAO DE FIXADOR	M2
17.012.0030-0	PINTURA DE NATA DE CIMENTO SOBRE SUPERFICIE ASPERA,EM TRES DEMAOS	M2
17.012.0030-A	PINTURA DE NATA DE CIMENTO SOBRE SUPERFICIE ASPERA,EM TRES DEMAOS PINTURA INTERNA OU EXTERNA COM TINTA IMPERMEAVEL EM CORES PARA APLICACAO SOBRE CONCRETO,TIJOLOS,PEDRAS OU ARGAMASSA DE SUPERFICIE POROSA,EM DUAS	M2
17.012.0040-0	DEMAOS,USANDO AGUA COMO DILUENTE PINTURA INTERNA OU EXTERNA COM TINTA IMPERMEAVEL EM CORES PARA APLICACAO SOBRE CONCRETO,TIJOLOS,PEDRAS OU ARGAMASSA DE SUPERFICIE POROSA,EM DUAS	M2
17.012.0040-A	DEMAOS,USANDO AGUA COMO DILUENTE	M2
17.012.9999-0	INDICE 17.012PINTURAS MINERAIS S/PAREDES E TETOS.	
17.012.9999-A	INDICE 17.012PINTURAS MINERAIS S/PAREDES E TETOS.	
17.013.0030-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMENTO,COM TINTA AQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.013.0030-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMENTO,COM TINTA AQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.013.0031-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO APICADO,COM TINTAAQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.013.0031-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO APICADO,COM TINTAAQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.013.0070-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE REVESTIMENTO ALISADO A COLHER OU CONCRETO LISO,COM TINTA A BASE DE RESINA DE BORRACHA CLORADA,DE SECAGEM RAPIDA,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DEACABAMENTO	M2
17.013.0070-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE REVESTIMENTO ALISADO A COLHER OU CONCRETO LISO,COM TINTA A BASE DE RESINA DE BORRACHA CLORADA,DE SECAGEM RAPIDA,INCLUSIVE LIMPEZA,E DUAS DEMAOS DEACABAMENTO	M2
17.013.0095-1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM TINTA A BASE DE RESINA DE BORRACHA CLORADA,INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMAOS DE TINTA PRIMARIA DA MESMA LINHA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.013.0095-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM TINTA A BASE DE RESINA DE BORRACHA CLORADA,INCLUSIVE LIMPEZA,UMA DEMAOS DE TINTA PRIMARIA DA MESMA LINHA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.013.9999-0	INDICE 17.013PINTURAS C/EPOXI	
17.013.9999-A	INDICE 17.013PINTURAS C/EPOXI	
17.014.0010-0	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE FERRO	KG
17.014.0010-A	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE FERRO	KG
17.014.0015-0	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMIMIO	KG
17.014.0015-A	PINTURA ELETROSTATICA SOBRE ESQUADRIA DE ALUMIMIO	KG
17.014.9999-0	INDICE DA FAMILIA 17.014	
17.014.9999-A	INDICE DA FAMILIA 17.014	
17.017.0010-0	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INCLUSIVELIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAOS DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DOPO RESIDUAL	M2
17.017.0010-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INCLUSIVELIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAOS DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DOPO RESIDUAL	M2
17.017.0020-0	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,PARA INTERIOR,ALTO BRILHO,BRILHANTE,ACETINADO OU FOSCO,ACABAMENTO PADRAO,EM DUASDEMAOS SOBRE SUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2
17.017.0020-A	PINTURA COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,PARA INTERIOR,ALTO BRILHO,BRILHANTE,ACETINADO OU FOSCO,ACABAMENTO PADRAO,EM DUASDEMAOS SOBRE SUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2

17.017.0030-0	PINTURA COM TINTA SINTETICA ALQUIDICA DE USO GERAL,PARA INTERIOR,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE SOBRE SUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO,INCLUSIVE LIXAMENTO,DUAS DEMAOS DE MASSA CORRIDA E TRES DE ACABAMENTO	M2
17.017.0030-A	PINTURA COM TINTA SINTETICA ALQUIDICA DE USO GERAL,PARA INTERIOR,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE SOBRE SUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO,INCLUSIVE LIXAMENTO,DUAS DEMAOS DE MASSA CORRIDA E TRES DE ACABAMENTO	M2
17.017.0040-0	PINTURA INTERNA EM SUPERFICIE COM REVESTIMENTO LISO,A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAOS DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.017.0040-A	PINTURA INTERNA EM SUPERFICIE COM REVESTIMENTO LISO,A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAOS DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.017.0041-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA NA COR EXISTENTE,SOBRE REVESTIMENTO LISO EM BOM ESTADO,COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.017.0041-A	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA NA COR EXISTENTE,SOBRE REVESTIMENTO LISO EM BOM ESTADO,COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.017.0042-0	PINTURA DE UMA DEMAOS ADICIONAL NOS SERVICOS DOS ITENS 17.017.0040 OU 17.017.0041	M2
17.017.0042-A	PINTURA DE UMA DEMAOS ADICIONAL NOS SERVICOS DOS ITENS 17.017.0040 OU 17.017.0041	M2
17.017.0050-0	PINTURA INTERNA COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE SOBRE SUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO,INCLUSIVE LIXAMENTO,DUAS DEMAOS DE MASSA CORRIDA E TRES DE ACABAMENTO	M2
17.017.0050-A	PINTURA INTERNA COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE SOBRE SUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO,INCLUSIVE LIXAMENTO,DUAS DEMAOS DE MASSA CORRIDA E TRES DE ACABAMENTO	M2
17.017.0053-0	PINTURA SOBRE PAREDES DE TIJOLOS CERAMICOS COM TINTA CERAMICA,INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.017.0053-A	PINTURA SOBRE PAREDES DE TIJOLOS CERAMICOS COM TINTA CERAMICA,INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.017.0060-0	PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS COM TINTA CERAMICA,INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.017.0060-A	PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS COM TINTA CERAMICA,INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.017.0061-0	PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS COM TINTA CERAMICA,INCLUSIVE LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.017.0061-A	PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS COM TINTA CERAMICA,INCLUSIVE LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.017.0062-0	PINTURA DE QUADRO ESCOLAR SOBRE REVESTIMENTO LISO COM DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO FOSCO,SOBRE PAREDE PREPARADA CONFORME OITEM 17.017.0010,EXCLUSIVE ESTE	M2
17.017.0062-A	PINTURA DE QUADRO ESCOLAR SOBRE REVESTIMENTO LISO COM DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO FOSCO,SOBRE PAREDE PREPARADA CONFORME OITEM 17.017.0010,EXCLUSIVE ESTE	M2
17.017.0070-0	PINTURA INTERNA COM ESMALTE CATALISAVEL(EPOXI),SISTEMA TINTOMETRICO,ACABAMENTO PADRAO,EM DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.017.0010,APENAS APLICAVEL SOBRE MASSA ACRILICA,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2
17.017.0070-A	PINTURA INTERNA COM ESMALTE CATALISAVEL(EPOXI),SISTEMA TINTOMETRICO,ACABAMENTO PADRAO,EM DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.017.0010,APENAS APLICAVEL SOBRE MASSA ACRILICA,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2
17.017.0100-0	PREPARO DE MADEIRA NOVA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAOS DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,E UMA DEMAOS DE FUNDO SINTETICONIVELADOR	M2
17.017.0100-A	PREPARO DE MADEIRA NOVA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAOS DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,E UMA DEMAOS DE FUNDO SINTETICONIVELADOR	M2
17.017.0110-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA,COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA,LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE VERNIZ ISOLANTEINCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,UMA DEMAOS DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	M2
17.017.0110-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA,COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA,LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE VERNIZ ISOLANTEINCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,UMA DEMAOS DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	M2
17.017.0120-1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA COM DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVEESTE PREPARO	M2

17.017.0120-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA COM DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVEESTE PREPARO	M2
17.017.0130-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA COM TINTA A OLEOBRILHANTE OU ACETINADA,SOBRE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,INCLUSIVE ESTE,COM LIXAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO,NA COR EXISTENTE	M2
17.017.0130-A	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA COM TINTA A OLEOBRILHANTE OU ACETINADA,SOBRE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,INCLUSIVE ESTE,COM LIXAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO,NA COR EXISTENTE	M2
17.017.0140-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,BRILHANTE OU ACETINADA EM DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA,CONFORMEO ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2
17.017.0140-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,BRILHANTE OU ACETINADA EM DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA,CONFORMEO ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2
17.017.0150-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA EM BOM ESTADO COMESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,NA COR E TIPO DA EXISTENTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.017.0150-A	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA EM BOM ESTADO COMESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,NA COR E TIPO DA EXISTENTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.017.0155-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA DE ALTA CLASSE SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE ALQUIDICO BRILHANTE OU ACETINADO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO,CONFORME ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE TINTA PRIMARIA SELADORA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.017.0155-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA DE ALTA CLASSE SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE ALQUIDICO BRILHANTE OU ACETINADO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO,CONFORME ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE TINTA PRIMARIA SELADORA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.017.0160-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM DUAS DEMAOS DE TINTA SINTETICA ALQUIDICA DE USO GERAL,SOBRE SUPERFICIEPREPARADA,CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2
17.017.0160-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM DUAS DEMAOS DE TINTA SINTETICA ALQUIDICA DE USO GERAL,SOBRE SUPERFICIEPREPARADA,CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2
17.017.0161-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA EM BOM ESTADO COMTINTA SINTETICA ALQUIDICA DE USO GERAL,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO NA COR EXISTENTE	M2
17.017.0161-A	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA EM BOM ESTADO COMTINTA SINTETICA ALQUIDICA DE USO GERAL,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO NA COR EXISTENTE	M2
17.017.0169-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,UMA DEMAOS DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,UMA DEMAOS DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,INCLUSIVE LIXAMENTO E REMOCAO DE PO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.017.0169-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,UMA DEMAOS DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,UMA DEMAOS DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,INCLUSIVE LIXAMENTO E REMOCAO DE PO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.017.0175-0	PINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM TRES DEMAOS DE ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,APOS LIXAMENTO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO,CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2
17.017.0175-A	PINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM TRES DEMAOS DE ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,APOS LIXAMENTO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO,CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO	M2
17.017.0176-0	REPINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,SOBRE SUPERFICIE JA PINTADA EM BOM ESTADO,APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO E NA COR EXISTENTE	M2
17.017.0176-A	REPINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,SOBRE SUPERFICIE JA PINTADA EM BOM ESTADO,APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO E NA COR EXISTENTE	M2
17.017.0225-0	PINTURA DE RODAPES COM TINTA A OLEO BRILHANTE,SOBRE MADEIRANOVA,UMA DEMAOS DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DO PO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M
17.017.0225-A	PINTURA DE RODAPES COM TINTA A OLEO BRILHANTE,SOBRE MADEIRANOVA,UMA DEMAOS DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DO PO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M

17.017.0227-0	REPINTURA DE RODAPES EM BOM ESTADO,COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO NA COR EXISTENTE	M
17.017.0227-A	REPINTURA DE RODAPES EM BOM ESTADO,COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO NA COR EXISTENTE	M
17.017.0228-0	PINTURA DE RODAPES COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,SOBRE MADEIRA NOVA,UMA DEMAOS DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DO PO E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	M
17.017.0228-A	PINTURA DE RODAPES COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,SOBRE MADEIRA NOVA,UMA DEMAOS DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DO PO E DUAS DEMAOSDE ACABAMENTO	M
17.017.0230-0	PINTURA DE RODAPES COM TINTA SINTETICA DE USO GERAL,SOBRE MADEIRA NOVA,UMA DEMAOS DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMAODE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DO PO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M
17.017.0230-A	PINTURA DE RODAPES COM TINTA SINTETICA DE USO GERAL,SOBRE MADEIRA NOVA,UMA DEMAOS DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMAODE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DO PO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M
17.017.0240-0	PINTURA DE RODAPES COM DUAS DEMAOS,DE ALTA CLASSE,DE ESMALTESINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,SOBRE MADEIRA NOVA,SOBRESUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVEESTE PREPARO	M
17.017.0240-A	PINTURA DE RODAPES COM DUAS DEMAOS,DE ALTA CLASSE,DE ESMALTESINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,SOBRE MADEIRA NOVA,SOBRESUPERFICIE PREPARADA CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVEESTE PREPARO	M
17.017.0245-0	PINTURA LAQUEADA SOBRE MADEIRA NOVA COM VERNIZ A BASE DE NITROCELULOSE SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMALINHA DO FABRICANTE,CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO,INCLUSIVE SELADOR NITROCELULOSE E DUAS DEMAOS DEACABAMENTO	M2
17.017.0245-A	PINTURA LAQUEADA SOBRE MADEIRA NOVA COM VERNIZ A BASE DE NITROCELULOSE SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMALINHA DO FABRICANTE,CONFORME O ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO,INCLUSIVE SELADOR NITROCELULOSE E DUAS DEMAOS DEACABAMENTO	M2
17.017.0300-1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAOS DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.017.0300-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAOS DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.017.0301-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,UMA DEMAOS DE ANTIOXIDO E UMA DEMAOS DE ACABAMENTO NA COR EXISTENTE	M2
17.017.0301-A	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,UMA DEMAOS DE ANTIOXIDO E UMA DEMAOS DE ACABAMENTO NA COR EXISTENTE	M2
17.017.0320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.017.0320-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.017.0321-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,NAS CONDICoes DO ITEM 17.017.0320 E NA COR EXISTENTE	M2
17.017.0321-A	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,NAS CONDICoes DO ITEM 17.017.0320 E NA COR EXISTENTE	M2
17.017.0350-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO	M2
17.017.0350-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO	M2
17.017.0360-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA TIPO GRAFITE EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO,LIMPEZA E UMA DEMAOS DE TINTAANTIOXIDO	M2
17.017.0360-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA TIPO GRAFITE EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO,LIMPEZA E UMA DEMAOS DE TINTAANTIOXIDO	M2
17.017.0361-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,COM TINTA GRAFITE EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA,OU UTILIZAR DIRETAMENTE SOBRE O METAL TINTA GRAFITEDE DUPLA Acao	M2
17.017.0361-A	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO,COM TINTA GRAFITE EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA,OU UTILIZAR DIRETAMENTE SOBRE O METAL TINTA GRAFITEDE DUPLA Acao	M2
17.017.0362-0	UMA DEMAOS ADICIONAL DE PINTURA NOS SERVICOS DOS ITENS 17.017.0360 OU 17.017.0361	M2

17.017.0362-A	UMA DEMA0 ADICIONAL DE PINTURA NOS SERVICOS DOS ITENS 17.017.0360 OU 17.017.0361 PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTECAO,EM	M2
17.017.0365-0	DUASDEMAOS.FORNECIMENTO E APLICACAO PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTECAO,EM	M2
17.017.0365-A	DUASDEMAOS.FORNECIMENTO E APLICACAO	M2
17.017.9999-0	INDICE 17.017PINTURAS A OLEO	
17.017.9999-A	INDICE 17.017PINTURAS A OLEO PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,INCLUSIVE RASPAGEM,LIMPEZA,UMA DEMA0 DE SELADOR,UMA DEMA0 DEMASSA CORRIDA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2
17.018.0010-0	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,INCLUSIVE RASPAGEM,LIMPEZA,UMA DEMA0 DE SELADOR,UMA DEMA0 DEMASSA CORRIDA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2
17.018.0010-A	NECESSARIOS	M2
17.018.0015-0	PINTURA COM SELADOR ACRILICO,EM UMA DEMA0,SOBRE EMBOCO EXISTENTE	M2
17.018.0015-A	PINTURA COM SELADOR ACRILICO,EM UMA DEMA0,SOBRE EMBOCO EXISTENTE PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO ECONOMICA (NBR 15079),FOSCO AVELUDADA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,ACABAMENTO PADRAO,EM DUAS DEMAOS SOBRE A SUPERFICIE	M2
17.018.0020-0	PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO ECONOMICA (NBR 15079),FOSCO AVELUDADA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,ACABAMENTO PADRAO,EM DUAS DEMAOS SOBRE A SUPERFICIE	M2
17.018.0020-A	PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),FOSCO AVELUDADA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE,EM TRES DEMAOS E MAIS UMA DEMA0 DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO,SOBRE SUPERFICIE JA	M2
17.018.0031-0	PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),FOSCO AVELUDADA EM REVESTIMENTO LISO,INTERIOR,ACABAMENTO DE ALTA CLASSE,EM TRES DEMAOS E MAIS UMA DEMA0 DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTO,SOBRE SUPERFICIE JA	M2
17.018.0031-A	PREPARADA,CONFORME O ITEM 17.018.0010,EXCLUSIVE ESTE PREPARO UMA DEMA0 ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NOS SERVICOS DOS ITENS 17.018.0020 E 17.018.0031	M2
17.018.0041-0	UMA DEMA0 ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NOS SERVICOS DOS ITENS 17.018.0020 E 17.018.0031	M2
17.018.0041-A	17.018.0031	M2
17.018.0044-0	REPINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO ECONOMICA (NBR 15079),PARA INTERIOR,SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LEVE LIXAMENTO COM LIXA FINA,UMA DEMA0 DE SELADOR E UMA DE ACABAMENTO	M2
17.018.0044-A	REPINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO ECONOMICA (NBR 15079),PARA INTERIOR,SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LEVE LIXAMENTO COM LIXA FINA,UMA DEMA0 DE SELADOR E UMA DE ACABAMENTO PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO ECONOMICA (INTERIORES),STANDARD OU PREMIUM (EXTERIORES) (NBR 15079),SOBRE CHAPISCO,INCLUSIVE SELADOR E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.018.0050-0	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO ECONOMICA (INTERIORES),STANDARD OU PREMIUM (EXTERIORES) (NBR 15079),SOBRE CHAPISCO,INCLUSIVE SELADOR E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.018.0050-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO INTERNO OU EXTERNO,INCLUSIVE UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2
17.018.0060-0	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO INTERNO OU EXTERNO,INCLUSIVE UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E LIXAMENTOS NECESSARIOS	M2
17.018.0060-A	NECESSARIOS	M2
17.018.0080-0	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO STANDARD (NBR 15079),PARA EXTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTOS,LIMPEZA,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.018.0080-A	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO STANDARD (NBR 15079),PARA EXTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTOS,LIMPEZA,UMA DEMA0 DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.018.0081-0	UMA DEMA0 ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NO SERVICIO DO ITEM 17.018.0080	M2
17.018.0081-A	UMA DEMA0 ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NO SERVICIO DO ITEM 17.018.0080	M2
17.018.0082-0	REPINTURA COM TINTA LATEX ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OUSTANDARD (NBR 15079),PARA EXTERIOR,SOBRE SUPERFICIE EM BOMESTADO E NA COR EXISTENTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LIXAMENTO COM LIXA FINA,UMA DEMA0 DE SELADOR E UMA DE ACABAMENTO	M2
17.018.0082-A	REPINTURA COM TINTA LATEX ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OUSTANDARD (NBR 15079),PARA EXTERIOR,SOBRE SUPERFICIE EM BOMESTADO E NA COR EXISTENTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LIXAMENTO COM LIXA FINA,UMA DEMA0 DE SELADOR E UMA DE ACABAMENTO	M2

17.018.0110-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,INCOLOR OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,REVESTIMENTO,MADEIRA E FERRO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.018.0110-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,INCOLOR OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,REVESTIMENTO,MADEIRA E FERRO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.018.0111-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,INCOLOR OU COLORIDA,SOBRE CONCRETO APICOADO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.018.0111-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,INCOLOR OU COLORIDA,SOBRE CONCRETO APICOADO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.018.0112-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,INCOLOR OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,REVESTIMENTO,MADEIRA E FERRO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO,DEMAOS DE MEIA MASSA E DUASDEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.018.0112-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,INCOLOR OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,REVESTIMENTO,MADEIRA E FERRO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO,DEMAOS DE MEIA MASSA E DUASDEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.018.0113-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,INCOLOR OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,REVESTIMENTO,MADEIRA E FERRO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.018.0113-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,INCOLOR OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,REVESTIMENTO,MADEIRA E FERRO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.018.0115-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,INCOLOR OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,REVESTIMENTO,MADEIRA E FERRO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.018.0115-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,INCOLOR OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,REVESTIMENTO,MADEIRA E FERRO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.018.0116-0	UMA DEMAOS ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NOS SERVICOS DOS ITENS 17.018.0110 OU 17.018.0115	M2
17.018.0116-A	UMA DEMAOS ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NOS SERVICOS DOS ITENS 17.018.0110 OU 17.018.0115	M2
17.018.0117-0	REPINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA,OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LEVE LIXAMENTO COM LIXA FINA,UMA DEMAOS DESELADOR E UMA DE ACABAMENTO	M2
17.018.0117-A	REPINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA,OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LEVE LIXAMENTO COM LIXA FINA,UMA DEMAOS DESELADOR E UMA DE ACABAMENTO	M2
17.018.0185-0	PINTURA COM TINTA ACRILICA TEXTURIZADA NA COR BRANCA,ACABAMENTO FOSCO,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,APLICADAS EM DUAS DEMAOS SOBRE CONCRETO,ALVENARIA,BLOCO DE CONCRETO,CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO	M2
17.018.0185-A	PINTURA COM TINTA ACRILICA TEXTURIZADA NA COR BRANCA,ACABAMENTO FOSCO,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,APLICADAS EM DUAS DEMAOS SOBRE CONCRETO,ALVENARIA,BLOCO DE CONCRETO,CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO	M2
17.018.0190-0	PINTURA A BASE DE RESINA ACRILICA SOBRE AZULEJOS E PASTILHAS EM AREAS INTERNAS E EXTERNAS,EM TRES DEMAOS	M2
17.018.0190-A	PINTURA A BASE DE RESINA ACRILICA SOBRE AZULEJOS E PASTILHAS EM AREAS INTERNAS E EXTERNAS,EM TRES DEMAOS	M2
17.018.0200-0	PINTURA EM PEDRAS NATURAIS (ARDOSIA,PEDRA MINEIRA E ETC) A BASE DE RESINA ACRILICA,INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAOS	M2

17.018.0200-A	PINTURA EM PEDRAS NATURAIS (ARDOSIA,PEDRA MINEIRA E ETC) A BASE DE RESINA ACRILICA,INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAOS	M2
17.018.0210-0	PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS,COM IMPERMEABILIZANTE INCOLORA BASE DE SILICONE,INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.018.0210-A	PINTURA SOBRE TELHAS CERAMICAS,COM IMPERMEABILIZANTE INCOLORA BASE DE SILICONE,INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.018.0250-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADORACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.018.0250-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADORACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.018.0251-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR OU EXTERIOR,PARA SUPERFICIE APICOADA,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.018.0251-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR OU EXTERIOR,PARA SUPERFICIE APICOADA,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.018.0252-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADORACRILICO,DEMAOS DE MEIA MASSA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.018.0252-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADORACRILICO,DEMAOS DE MEIA MASSA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.018.0253-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADORACRILICO,UMA DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.018.0253-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADORACRILICO,UMA DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.018.0254-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADORACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.018.0254-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE OU FOSCA,CLASSIFICACAOPREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR OU EXTERIOR,SISTEMA TINTOMETRICO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADORACRILICO,DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.018.0260-0	DEMAO ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NOS SERVICOS DO ITEM 17.018.0250 OU 17.018.0254	M2
17.018.0260-A	DEMAO ADICIONAL DE PINTURA DE ACABAMENTO NOS SERVICOS DO ITEM 17.018.0250 OU 17.018.0254	M2
17.018.9999-0	INDICE 17.018PINTURAS A BASE DE PVA E ACRILICO	
17.018.9999-A	INDICE 17.018PINTURAS A BASE DE PVA E ACRILICO	
17.020.0010-0	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E UMA DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.020.0010-A	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E UMA DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.020.0021-0	UMA DEMAOS ADICIONAL DE VERNIZ DE ACABAMENTO NO SERVICOS DO ITEM 17.020.0010	M2
17.020.0021-A	UMA DEMAOS ADICIONAL DE VERNIZ DE ACABAMENTO NO SERVICOS DO ITEM 17.020.0010	M2
17.020.0030-1	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ A BONECA USANDO GOMA LACA NACIONAL DISSOLVIDA EM ALCOOL,INCLUSIVE LIXAMENTO E APLICACAO DE SUCESSIVAS DEMAOS DE ACABAMENTO ATE A OBTENCAO DO BRILHO	M2
17.020.0030-B	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ A BONECA USANDO GOMA LACA NACIONAL DISSOLVIDA EM ALCOOL,INCLUSIVE LIXAMENTO E APLICACAO DE SUCESSIVAS DEMAOS DE ACABAMENTO ATE A OBTENCAO DO BRILHO	M2
17.020.0040-0	ENCERAMENTO DE MADEIRA,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR E TRES DEMAOS DE CERA,CADA QUAL SEGUIDA DE ABERTURA DE BRILHO A ESCOVA E FLANELA	M2
17.020.0040-A	ENCERAMENTO DE MADEIRA,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR E TRES DEMAOS DE CERA,CADA QUAL SEGUIDA DE ABERTURA DE BRILHO A ESCOVA E FLANELA	M2
17.020.0050-0	ENVERNIZAMENTO DE TIJOLOS E CONCRETO,PARA INTERIOR,COM VERNIZ ACRILICO INCOLOR,INCLUSIVE LIXAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2

17.020.0050-A	ENVERNIZAMENTO DE TIJOLOS E CONCRETO, PARA INTERIOR, COM VERNIZ ACRILICO INCOLOR, INCLUSIVE LIXAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.020.0060-0	ENVERNIZAMENTO DE RODAPE DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAOS DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, ANILINA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M
17.020.0060-A	ENVERNIZAMENTO DE RODAPE DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAOS DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, ANILINA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M
17.020.0061-0	UMA DEMAOS ADICIONAL DE VERNIZ DE ACABAMENTO NO SERVICO DO ITEM 17.020.0060	M
17.020.0061-A	UMA DEMAOS ADICIONAL DE VERNIZ DE ACABAMENTO NO SERVICO DO ITEM 17.020.0060	M
17.020.0070-0	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA EM SUPERFICIE INTERIOR, COM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE E TRANSPARENTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAOS DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, ANILINA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.020.0070-A	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA EM SUPERFICIE INTERIOR, COM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE E TRANSPARENTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAOS DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, ANILINA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2
17.020.0071-0	ENVERNIZAMENTO DE SUPERFICIE LISA DE CONCRETO OU TIJOLO APARENTE, EXTERIOR OU INTERIOR, COM VERNIZ ACRILICO INCOLOR, EM TRES DEMAOS	M2
17.020.0071-A	ENVERNIZAMENTO DE SUPERFICIE LISA DE CONCRETO OU TIJOLO APARENTE, EXTERIOR OU INTERIOR, COM VERNIZ ACRILICO INCOLOR, EM TRES DEMAOS	M2
17.020.0072-0	ENVERNIZAMENTO DE SUPERFICIE LISA DE CONCRETO OU TIJOLO APARENTE, EXTERIOR OU INTERIOR, COM VERNIZ ACRILICO INCOLOR, EM DUAS DEMAOS	M2
17.020.0072-A	ENVERNIZAMENTO DE SUPERFICIE LISA DE CONCRETO OU TIJOLO APARENTE, EXTERIOR OU INTERIOR, COM VERNIZ ACRILICO INCOLOR, EM DUAS DEMAOS	M2
17.020.0075-0	ENVERNIZAMENTO SOBRE CONCRETO APICADO, EXTERIOR OU INTERIOR, COM VERNIZ ACRILICO INCOLOR, EM TRES DEMAOS	M2
17.020.0075-A	ENVERNIZAMENTO SOBRE CONCRETO APICADO, EXTERIOR OU INTERIOR, COM VERNIZ ACRILICO INCOLOR, EM TRES DEMAOS	M2
17.020.9999-0	INDICE 17.020 ENVERNIZAMENTO ENCERRAMENTO.	
17.020.9999-A	INDICE 17.020 ENVERNIZAMENTO ENCERRAMENTO.	
17.025.0005-1	PINTURA COM TINTA ACRILICA, ANTIFUNGO/BACTERICIDA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMAOS, SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA, INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO	M2
17.025.0005-B	PINTURA COM TINTA ACRILICA, ANTIFUNGO/BACTERICIDA, PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES, EM DUAS DEMAOS, SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA, INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO	M2
17.025.0006-0	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS, EM TELHA OU TIJOLO CERAMICO, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE	M2
17.025.0006-A	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS, EM TELHA OU TIJOLO CERAMICO, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE	M2
17.025.0007-0	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS, EM TIJOLO APARENTE E CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE	M2
17.025.0007-A	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS, EM TIJOLO APARENTE E CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE	M2
17.025.0008-0	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS, EM PEDRAS POROSAS (TIPO SAO TOME OU SEMELHANTE), INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE	M2
17.025.0008-A	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS, EM PEDRAS POROSAS (TIPO SAO TOME OU SEMELHANTE), INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE	M2
17.025.0009-0	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS, EM PEDRAS NAOPOROSAS (TIPO ARDOSIA OU SEMELHANTE), INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE	M2
17.025.0009-A	PINTURA COM RESINA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS, EM PEDRAS NAOPOROSAS (TIPO ARDOSIA OU SEMELHANTE), INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE	M2
17.025.0010-0	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EM MADEIRA BRUTA OU APARELHADA, EM DUAS DEMAOS	M2
17.025.0010-A	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EM MADEIRA BRUTA OU APARELHADA, EM DUAS DEMAOS	M2
17.025.0040-1	PINTURA COM EMULSAO OLEOSA PARA DESMOLDAGEM DE FORMAS DE MADEIRA, EM DUAS DEMAOS	M2
17.025.0040-B	PINTURA COM EMULSAO OLEOSA PARA DESMOLDAGEM DE FORMAS DE MADEIRA, EM DUAS DEMAOS	M2
17.025.0041-0	PINTURA COM EMULSAO OLEOSA PARA DESMOLDAGEM DE FORMAS METALICAS, EM UMA DEMAOS	M2
17.025.0041-A	PINTURA COM EMULSAO OLEOSA PARA DESMOLDAGEM DE FORMAS METALICAS, EM UMA DEMAOS	M2
17.025.9999-0	INDICE 17.025 PINTURA C/IMPERMEABILIZANTES.	
17.025.9999-A	INDICE 17.025 PINTURA C/IMPERMEABILIZANTES.	
17.035.0010-0	REMOCAO DE CAIACAO EXISTENTE OU PINTURA A GESSO E COLA	M2
17.035.0010-A	REMOCAO DE CAIACAO EXISTENTE OU PINTURA A GESSO E COLA	M2
17.035.0020-0	REMOCAO DE PINTURA PLASTICA E SEMELHANTES	M2
17.035.0020-A	REMOCAO DE PINTURA PLASTICA E SEMELHANTES	M2
17.035.0030-0	REMOCAO DE PINTURA A OLEO, ESMALTE ALQUIDICA E VERNIZES	M2

17.035.0030-A	REMOCAO DE PINTURA A OLEO,ESMALTE ALQUIDICA E VERNIZES	M2
17.035.0040-0	REMOCAO DE PINTURA ACRILICA,EPOXI,BORRACHA CLORADA E SEMELHANTES	M2
17.035.0040-A	REMOCAO DE PINTURA ACRILICA,EPOXI,BORRACHA CLORADA E SEMELHANTES	M2
17.035.0045-0	REMOCAO DE QUALQUER TIPO DE PINTURA EM RODAPE	M
17.035.0045-A	REMOCAO DE QUALQUER TIPO DE PINTURA EM RODAPE	M
17.035.9999-0	INDICE 17.035REMOCAO DE PINTURAS	
17.035.9999-A	INDICE 17.035REMOCAO DE PINTURAS	
17.040.0020-0	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ABASE DE BORRACHA CLORADA,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA PELAAREA REAL DE PINTURA	M2
17.040.0020-A	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ABASE DE BORRACHA CLORADA,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA PELAAREA REAL DE PINTURA	M2
17.040.0021-0	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ACRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA	M2
17.040.0021-A	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ACRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA	M2
17.040.0022-0	REPINTURA DE QUADRA SOBRE DEMARCACAO EXISTENTE CONFORME O ITEM 17.040.0021	M2
17.040.0022-A	REPINTURA DE QUADRA SOBRE DEMARCACAO EXISTENTE CONFORME O ITEM 17.040.0021	M2
17.040.0024-0	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADASA ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUA A 20%	M2
17.040.0024-A	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADASA ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUA A 20%	M2
17.040.0030-0	PINTURA,SOBRE CONCRETO OU ASFALTO,COM TINTA ACRILICA TIPO RUGOSA COM ADICAO DE QUARTZO,EM DUAS DEMAOS	M2
17.040.0030-A	PINTURA,SOBRE CONCRETO OU ASFALTO,COM TINTA ACRILICA TIPO RUGOSA COM ADICAO DE QUARTZO,EM DUAS DEMAOS	M2
17.040.0050-0	PINTURA DE SINALIZACAO PARA EXTINTORES DE INCENDIO,EM QUADRADOS VERMELHOS E BORDAS AMARELAS,CONFORME PROJETO EMOP 2547 (HIDRAULICA/SANITARIA/INCENDIO)	UN
17.040.0050-A	PINTURA DE SINALIZACAO PARA EXTINTORES DE INCENDIO,EM QUADRADOS VERMELHOS E BORDAS AMARELAS,CONFORME PROJETO EMOP 2547 (HIDRAULICA/SANITARIA/INCENDIO)	UN
17.040.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
17.040.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
17.041.9999-0	INDICE DA FAMILIA	0
17.041.9999-A	INDICE DA FAMILIA	0
18.002.0010-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN
18.002.0010-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN
18.002.0012-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",TORNEIRA DEPRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603.RABICHO EMPVC.FORNECIMENTO	UN
18.002.0012-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",TORNEIRA DEPRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603.RABICHO EMPVC.FORNECIMENTO	UN
18.002.0013-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 45,5X35,5CM,EXCLUSIVE SIFAO,VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO E TORNEIRA.FORNECIMENTO	UN
18.002.0013-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 45,5X35,5CM,EXCLUSIVE SIFAO,VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO E TORNEIRA.FORNECIMENTO	UN
18.002.0014-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 45,5X35,5CM,INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL,VALVULA DE ESCOAMENTO CROMADA,RABICHO EM PVC E TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO	UN
18.002.0014-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 45,5X35,5CM,INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL,VALVULA DE ESCOAMENTO CROMADA,RABICHO EM PVC E TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO	UN

18.002.0015-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM,COM COLUNA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",APARELHO MISTURADOR 1875/C45 COM AREJADOR,VALVULA DE ESCOAMENTO1603.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN
18.002.0015-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM,COM COLUNA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",APARELHO MISTURADOR 1875/C45 COM AREJADOR,VALVULA DE ESCOAMENTO1603.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN
18.002.0016-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM,COM COLUNA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",APARELHO MISTURADOR 1875/C45 COM AREJADOR,VALVULA DE ESCOAMENTO1603.RABICHO CROMADO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
18.002.0016-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM,COM COLUNA,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",APARELHO MISTURADOR 1875/C45 COM AREJADOR,VALVULA DE ESCOAMENTO1603.RABICHO CROMADO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
18.002.0019-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" EM METAL CROMADO E VALVULA DE ESCOAMENTO,SIFAO E RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN
18.002.0019-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" EM METAL CROMADO E VALVULA DE ESCOAMENTO,SIFAO E RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN
18.002.0022-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE SOBREPOR,TIPO MEDIO LUXO,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 53X43CM.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 1"X1.1/4",TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" EVALVULA DE ESCOAMENTO 1600.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN
18.002.0022-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE SOBREPOR,TIPO MEDIO LUXO,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 53X43CM.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 1"X1.1/4",TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" EVALVULA DE ESCOAMENTO 1600.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN
18.002.0023-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE SOBREPOR,TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 53X43CM.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 1"X1.1/4",TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" EVALVULA DE ESCOAMENTO 1603.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN
18.002.0023-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE SOBREPOR,TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 53X43CM.FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 1"X1.1/4",TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" EVALVULA DE ESCOAMENTO 1603.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN
18.002.0026-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE SOBREPOR,TIPO MEDIO LUXO,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 52X39CM.FERRAGENS EM METALCROMADO:SIFAO 1680 1"X1.1/4",TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN
18.002.0026-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE SOBREPOR,TIPO MEDIO LUXO,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 52X39CM.FERRAGENS EM METALCROMADO:SIFAO 1680 1"X1.1/4",TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN
18.002.0027-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE SOBREPOR,TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 52X39CM.FERRAGENS EM METALCROMADO:SIFAO 1680 1"X1.1/4",TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN
18.002.0027-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE SOBREPOR,TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 52X39CM.FERRAGENS EM METALCROMADO:SIFAO 1680 1"X1.1/4",TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO	UN
18.002.0028-0	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE SOBREPOR,OVAL,EXCLUSIVE RABICHO,SIFAO E TORNEIRA.FORNECIMENTO	UN
18.002.0028-A	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE SOBREPOR,OVAL,EXCLUSIVE RABICHO,SIFAO E TORNEIRA.FORNECIMENTO	UN
18.002.0029-0	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE SOBREPOR,OVAL,INCLUSIVE RABICHO EM METAL CROMADO,SIFAO EM METAL CROMADO E TORNEIRA DE PRESSAO.FORNECIMENTO	UN
18.002.0029-A	CUBA DE LOUCA BRANCA,DE SOBREPOR,OVAL,INCLUSIVE RABICHO EM METAL CROMADO,SIFAO EM METAL CROMADO E TORNEIRA DE PRESSAO.FORNECIMENTO	UN
18.002.0030-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 56X48CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4" A 1.1/2".FORNECIMENTO	UN
18.002.0030-A	TANQUE DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 56X48CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4" A 1.1/2".FORNECIMENTO	UN
18.002.0031-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 60X56CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO 1606 E SIFAO 1680 DE 1.1/2"X1.1/2".FORNECIMENTO	UN

18.002.0031-A	TANQUE DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 60X56CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2",VALVULA DE ESCOAMENTO 1606 E SIFAO 1680 DE 1.1/2"X1.1/2".FORNECIMENTO	UN
18.002.0040-0	BACIA TURCA DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 59X44CM,INCLUSIVE TUBO DE LIGACAO.FORNECIMENTO	UN
18.002.0040-A	BACIA TURCA DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 59X44CM,INCLUSIVE TUBO DE LIGACAO.FORNECIMENTO	UN
18.002.0055-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 33X28X53CM.FERRAGENS EM METAL CROMADO:REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
18.002.0055-A	MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 33X28X53CM.FERRAGENS EM METAL CROMADO:REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
18.002.0065-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO POPULAR,COM CAIXA ACOPLADA E MEDIDAS EM TORNO DE 35X65X35CM,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR,BOLSA DE LIGACAO,RABICHO EM PVC E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN
18.002.0065-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO POPULAR,COM CAIXA ACOPLADA E MEDIDAS EM TORNO DE 35X65X35CM,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR,BOLSA DE LIGACAO,RABICHO EM PVC E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN
18.002.0070-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM CAIXA ACOPLADA,INCLUSIVE RABICHO CROMADO DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2",BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN
18.002.0070-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM CAIXA ACOPLADA,INCLUSIVE RABICHO CROMADO DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2",BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN
18.002.0080-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,TIPO POPULAR,COM MEDIDAS EM TORNO DE 37X47X38CM,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR,CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA COMPLETA,TUBODE DESCARGA LONGO,BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN
18.002.0080-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,TIPO POPULAR,COM MEDIDAS EM TORNO DE 37X47X38CM,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR,CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA COMPLETA,TUBODE DESCARGA LONGO,BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN
18.002.0085-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,TIPO MEDIO LUXO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 37X47X38CM,INCL.ASSENTO PLASTICO TIPO MEDIO LUXO,BOLSA DE LIGACAO,VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2"C/REGISTRO INTEGRADO,SISTEMA HIDROMECANICO(ISENTA DE GOLPE DE ARIETE)COM CORPO EM LATAO,CANOPLA E BOTAO EM METAL CROMADO,TUBO DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN
18.002.0085-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,TIPO MEDIO LUXO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 37X47X38CM,INCL.ASSENTO PLASTICO TIPO MEDIO LUXO,BOLSA DE LIGACAO,VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2"C/REGISTRO INTEGRADO,SISTEMA HIDROMECANICO(ISENTA DE GOLPE DE ARIETE)COM CORPO EM LATAO,CANOPLA E BOTAO EM METAL CROMADO,TUBO DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN
18.002.0090-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL,BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN
18.002.0090-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL,BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN
18.002.9999-0	FAMILIA 18.002 APARELHOS D/LOUCAS	
18.002.9999-A	FAMILIA 18.002 APARELHOS D/LOUCAS	
18.003.0003-0	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2",REGISTRO INTEGRADO,SISTEMA HIDROMECANICO(ISENTA DE GOLPE DE ARIETE),CORPO EM LATAO,CANOPLA E BOTAO EM METAL CROMADO,DE EMBUTIR.FORNECIMENTO	UN
18.003.0003-A	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2",REGISTRO INTEGRADO,SISTEMA HIDROMECANICO(ISENTA DE GOLPE DE ARIETE),CORPO EM LATAO,CANOPLA E BOTAO EM METAL CROMADO,DE EMBUTIR.FORNECIMENTO	UN
18.003.0005-0	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/4",REGISTRO INTEGRADO,SISTEMA HIDROMECANICO(ISENTA DE GOLPE DE ARIETE),CORPO EM LATAO,CANOPLA E BOTAO EM METAL CROMADO DE EMBUTIR.FORNECIMENTO	UN
18.003.0005-A	VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/4",REGISTRO INTEGRADO,SISTEMA HIDROMECANICO(ISENTA DE GOLPE DE ARIETE),CORPO EM LATAO,CANOPLA E BOTAO EM METAL CROMADO DE EMBUTIR.FORNECIMENTO	UN
18.003.0007-0	VALVULA DE DESCARGA EXTERNA,ACIONAMENTO POR ALAVANCA,COM REGULAGEM DE TEMPO DE DESCARGA E VAZAO,BITOLA DE 1.1/4",PARA PRESSAO DE SERVICO ENTRE 2 A 40MCA.FORNECIMENTO	UN
18.003.0007-A	VALVULA DE DESCARGA EXTERNA,ACIONAMENTO POR ALAVANCA,COM REGULAGEM DE TEMPO DE DESCARGA E VAZAO,BITOLA DE 1.1/4",PARA PRESSAO DE SERVICO ENTRE 2 A 40MCA.FORNECIMENTO	UN
18.003.0015-0	VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA MICTORIO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.003.0015-A	VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA MICTORIO,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN

18.003.0020-0	VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA CHUVEIRO DE AGUA FRIAOU PRE-MISTURADA,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.003.0020-A	VALVULA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA CHUVEIRO DE AGUA FRIAOU PRE-MISTURADA,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.003.9999-0	FAMILIA 18.003VALVULA DE DESCARGA.	
18.003.9999-A	FAMILIA 18.003VALVULA DE DESCARGA.	
18.004.0001-0	BACIA TURCA,EM POLIESTER REFORCADO,COM FIBRA DE VIDRO,PISO ANTI-DERRAPANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE 51X71CM,COM ENTRADA DE 40MM,E SAIDA DE 4",NA COR BRANCA.FORNECIMENTO	UN
18.004.0001-A	BACIA TURCA,EM POLIESTER REFORCADO,COM FIBRA DE VIDRO,PISO ANTI-DERRAPANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE 51X71CM,COM ENTRADA DE 40MM,E SAIDA DE 4",NA COR BRANCA.FORNECIMENTO	UN
18.004.0005-0	BACIA TURCA SINFONADO REFORCADO EM POLIESTER,COM FIBRA DE VIDRO,PISO ANTIDERRAPANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE 51X71CM,COMMEDIDAS EM TORNO 40MM,E SAIDA DE 4",NA COR BRANCA.FORNECIMENTO	UN
18.004.0005-A	BACIA TURCA SINFONADO REFORCADO EM POLIESTER,COM FIBRA DE VIDRO,PISO ANTIDERRAPANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE 51X71CM,COMMEDIDAS EM TORNO 40MM,E SAIDA DE 4",NA COR BRANCA.FORNECIMENTO	UN
18.004.9999-0	FAMILIA 18.004	0
18.004.9999-A	FAMILIA 18.004	0
18.005.0010-0	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.005.0010-A	SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.005.0012-0	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.005.0012-A	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.005.0013-0	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO	UN
18.005.0013-A	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO	UN
18.005.0015-0	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,TIPO MEDIO LUXO.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
18.005.0015-A	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,TIPO MEDIO LUXO.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
18.005.0018-0	ASSENTO SANITARIO PLASTICO,TIPO POPULAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.005.0018-A	ASSENTO SANITARIO PLASTICO,TIPO POPULAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.005.0027-0	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,PARA VASO INFANTIL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.005.0027-A	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,PARA VASO INFANTIL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.005.0030-0	ASSENTO ESPECIAL PARA VASO SANITARIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.005.0030-A	ASSENTO ESPECIAL PARA VASO SANITARIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.005.0035-0	ARMARIO DE BANHEIRO EM PLASTICO,LUXO,BRANCO,DE EMBUTIR,COM ESPELHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.005.0035-A	ARMARIO DE BANHEIRO EM PLASTICO,LUXO,BRANCO,DE EMBUTIR,COM ESPELHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.005.0040-0	TANQUE EM PVC PARA ESTERILIZACAO DE MAMADEIRAS,MEDINDO 1,20X0,60X0,40M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.005.0040-A	TANQUE EM PVC PARA ESTERILIZACAO DE MAMADEIRAS,MEDINDO 1,20X0,60X0,40M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.005.9999-0	FAMILIA 18.005APARELHOS PLASTICOS	
18.005.9999-A	FAMILIA 18.005APARELHOS PLASTICOS	
18.006.0005-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN
18.006.0005-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN
18.006.0007-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN
18.006.0007-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN
18.006.0009-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN
18.006.0009-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO E MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN
18.006.0014-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN
18.006.0014-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN
18.006.0017-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,TIPO POPULAR,COMMEDIDAS EM TORNO DE 37X47X38CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN
18.006.0017-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,TIPO POPULAR,COMMEDIDAS EM TORNO DE 37X47X38CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN
18.006.0020-0	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,INFANTIL,INCLUSIVE ACESSORIOSDE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN
18.006.0020-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,INFANTIL,INCLUSIVE ACESSORIOSDE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN

18.006.0023-0	LAVATORIO DE SOBREPOR DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, SEM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 53X43CM. FORNECIMENTO	UN
18.006.0023-A	LAVATORIO DE SOBREPOR DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, SEM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 53X43CM. FORNECIMENTO	UN
18.006.0024-0	LAVATORIO DE SOBREPOR DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, COM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 53X43CM. FORNECIMENTO	UN
18.006.0024-A	LAVATORIO DE SOBREPOR DE LOUCA BRANCA, TIPO MEDIO LUXO, COM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 53X43CM. FORNECIMENTO	UN
18.006.0025-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, DE EMBUTIR(CUBA), TIPO MEDIO LUXO, SEM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 52X39CM. FORNECIMENTO	UN
18.006.0025-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, DE EMBUTIR(CUBA), TIPO MEDIO LUXO, SEM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 52X39CM. FORNECIMENTO	UN
18.006.0026-0	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, DE EMBUTIR(CUBA), TIPO MEDIO LUXO, COM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 52X39CM. FORNECIMENTO	UN
18.006.0026-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, DE EMBUTIR(CUBA), TIPO MEDIO LUXO, COM LADRAO, COM MEDIDAS EM TORNO DE 52X39CM. FORNECIMENTO	UN
18.006.0028-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 56X48CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN
18.006.0028-A	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 56X48CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN
18.006.0033-0	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 60X56CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN
18.006.0033-A	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA E MEDIDAS EM TORNO DE 60X56CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN
18.006.0037-0	MICTORIO DE LOUCA BRANCA, COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 33X28X53CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN
18.006.0037-A	MICTORIO DE LOUCA BRANCA, COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE 33X28X53CM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO	UN
18.006.0040-0	SABONETEIRA, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.006.0040-A	SABONETEIRA, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.006.0043-0	SABONETEIRA DE PAREDE COM BASE METALICA E CUPULA DE VIDRO GIRATORIA, PARA SABONETE LIQUIDO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.006.0043-A	SABONETEIRA DE PAREDE COM BASE METALICA E CUPULA DE VIDRO GIRATORIA, PARA SABONETE LIQUIDO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.006.0050-0	PAPELEIRA, SEM PROTETOR, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.006.0050-A	PAPELEIRA, SEM PROTETOR, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.006.0052-0	CABIDE DUPLO, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.006.0052-A	CABIDE DUPLO, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.006.0054-0	CABIDE SIMPLES, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.006.0054-A	CABIDE SIMPLES, DE SOBREPOR, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.006.0056-0	PORTA TOALHA RETO, EM METAL CROMADO(50CM). FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.006.0056-A	PORTA TOALHA RETO, EM METAL CROMADO(50CM). FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.006.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
18.006.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
18.007.0039-0	CHUVEIRO ESTAMPADO, ARTICULADO, COM BRACO DE 1/2". FORNECIMENTO	UN
18.007.0039-A	CHUVEIRO ESTAMPADO, ARTICULADO, COM BRACO DE 1/2". FORNECIMENTO	UN
18.007.0041-0	CHUVEIRO ESTAMPADO, ARTICULADO, TIPO LUXO, COM BRACO DE 1/2". FORNECIMENTO	UN
18.007.0041-A	CHUVEIRO ESTAMPADO, ARTICULADO, TIPO LUXO, COM BRACO DE 1/2". FORNECIMENTO	UN
18.007.0042-0	BRACO CROMADO DE 1/2", PARA CHUVEIRO ELETRICO. FORNECIMENTO	UN
18.007.0042-A	BRACO CROMADO DE 1/2", PARA CHUVEIRO ELETRICO. FORNECIMENTO	UN
18.007.0043-0	CHUVEIRO PLASTICO, BRANCO, INCLUSIVE BRACO. FORNECIMENTO	UN
18.007.0043-A	CHUVEIRO PLASTICO, BRANCO, INCLUSIVE BRACO. FORNECIMENTO	UN
18.007.0045-0	CHUVEIRO ELETRICO, EM METAL CROMADO, DE 110/220V. FORNECIMENTO	UN
18.007.0045-A	CHUVEIRO ELETRICO, EM METAL CROMADO, DE 110/220V. FORNECIMENTO	UN
18.007.0049-0	CHUVEIRO ELETRICO, EM PLASTICO, DE 110/220V. FORNECIMENTO	UN
18.007.0049-A	CHUVEIRO ELETRICO, EM PLASTICO, DE 110/220V. FORNECIMENTO	UN
18.007.0051-0	DUCHINHA MANUAL, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO, RABICHOCROMADO, SUPORTE BRANCO, PISTOLA BRANCA, BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO	UN
18.007.0051-A	DUCHINHA MANUAL, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" CROMADO, RABICHOCROMADO, SUPORTE BRANCO, PISTOLA BRANCA, BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO. FORNECIMENTO	UN
18.007.0060-0	CHUVEIRO ESTAMPADO, ARTICULADO, COM BRACO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416, DE 1/2", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.007.0060-A	CHUVEIRO ESTAMPADO, ARTICULADO, COM BRACO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416, DE 1/2", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN

18.007.0065-0	CHUVEIRO DE LUXO, ARTICULADO, COM BRACO DE 1/2" E 2 REGISTROS DE PRESSAO 1416, DE 1/2", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.007.0065-A	CHUVEIRO DE LUXO, ARTICULADO, COM BRACO DE 1/2" E 2 REGISTROS DE PRESSAO 1416, DE 1/2", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.007.0070-0	CHUVEIRO DE PLASTICO, BRANCO, COM BRACO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416, DE 1/2", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.007.0070-A	CHUVEIRO DE PLASTICO, BRANCO, COM BRACO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416, DE 1/2", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.007.0075-0	CHUVEIRO ELETRICO, EM METAL CROMADO, EM 110/220V, COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.007.0075-A	CHUVEIRO ELETRICO, EM METAL CROMADO, EM 110/220V, COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.007.0080-0	CHUVEIRO ELETRICO EM PLASTICO, EM 110/220V, COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.007.0080-A	CHUVEIRO ELETRICO EM PLASTICO, EM 110/220V, COM BRACO CROMADO DE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.007.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
18.007.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
18.008.0005-0	TORNEIRA DE PLASTICO PARA LAVATORIO, DE 1/2". FORNECIMENTO	UN
18.008.0005-A	TORNEIRA DE PLASTICO PARA LAVATORIO, DE 1/2". FORNECIMENTO	UN
18.008.0007-0	TORNEIRA DE PLASTICO PARA PIA, DE 1/2". FORNECIMENTO	UN
18.008.0007-A	TORNEIRA DE PLASTICO PARA PIA, DE 1/2". FORNECIMENTO	UN
18.008.9999-0	FAMILIA 18.008 CHUVEIROS	
18.008.9999-A	FAMILIA 18.008 CHUVEIROS	
18.009.0058-0	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE, 1158 DE 1/2" X 18CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.009.0058-A	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE, 1158 DE 1/2" X 18CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.009.0060-0	TORNEIRA PARA PIA, COM AREJADOR, 1157 DE 1/2" X 21CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.009.0060-A	TORNEIRA PARA PIA, COM AREJADOR, 1157 DE 1/2" X 21CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.009.0065-0	TORNEIRA PARA PIA, COM AREJADOR, TUBO MOVEL, TIPO PAREDE, 1168 DE 1/2" X 22CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.009.0065-A	TORNEIRA PARA PIA, COM AREJADOR, TUBO MOVEL, TIPO PAREDE, 1168 DE 1/2" X 22CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.009.0066-0	TORNEIRA PARA PIA, COM AREJADOR, TUBO MOVEL, TIPO BANCA, 1167 DE 1/2" X 17CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.009.0066-A	TORNEIRA PARA PIA, COM AREJADOR, TUBO MOVEL, TIPO BANCA, 1167 DE 1/2" X 17CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.009.0070-0	TORNEIRA HOSPITALAR, ACIONADA POR ALAVANCA, TIPO PAREDE, DE 1/2" X 28CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.009.0070-A	TORNEIRA HOSPITALAR, ACIONADA POR ALAVANCA, TIPO PAREDE, DE 1/2" X 28CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.009.0073-0	TORNEIRA PARA COZINHA, COM MISTURADOR, TIPO PAREDE, 1258 DE 1/2" X 25CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.009.0073-A	TORNEIRA PARA COZINHA, COM MISTURADOR, TIPO PAREDE, 1258 DE 1/2" X 25CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.009.0074-0	TORNEIRA PARA PIA, COM MISTURADOR, AREJADOR, TUBO MOVEL, TIPO BANCA, 1256 DE 1/2" X 17CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.009.0074-A	TORNEIRA PARA PIA, COM MISTURADOR, AREJADOR, TUBO MOVEL, TIPO BANCA, 1256 DE 1/2" X 17CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.009.0076-0	TORNEIRA PARA LAVATORIO, 1193 DE 1/2" X 9CM APROXIMADAMENTE, METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.009.0076-A	TORNEIRA PARA LAVATORIO, 1193 DE 1/2" X 9CM APROXIMADAMENTE, METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.009.0078-0	TORNEIRA PARA JARDIM, DE 3/4" X 10CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.009.0078-A	TORNEIRA PARA JARDIM, DE 3/4" X 10CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.009.0079-0	TORNEIRA PARA JARDIM, DE 1/2" X 10CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.009.0079-A	TORNEIRA PARA JARDIM, DE 1/2" X 10CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.009.0080-0	APARELHO PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, VALVULA DE ESCOAMENTO, 1875, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN
18.009.0080-A	APARELHO PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, VALVULA DE ESCOAMENTO, 1875, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN

18.009.0086-0	TORNEIRA PARA FILTRO,1147 DE 1/2"X13CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.009.0086-A	TORNEIRA PARA FILTRO,1147 DE 1/2"X13CM APROXIMADAMENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.009.0100-0	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ANTI-VANDALISMO,DE 50MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.009.0100-A	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ANTI-VANDALISMO,DE 50MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.009.0101-0	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ANTI-VANDALISMO,DE 85MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.009.0101-A	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ANTI-VANDALISMO,DE 85MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.009.0102-0	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ANTI-VANDALISMO,DE 135MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.009.0102-A	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ANTI-VANDALISMO,DE 135MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.009.0105-0	TORNEIRA COM ACIONAMENTO HIDROMECANICO,COM LEVE PRESSAO MANUAL.FORNECIMENTO	UN
18.009.0105-A	TORNEIRA COM ACIONAMENTO HIDROMECANICO,COM LEVE PRESSAO MANUAL.FORNECIMENTO	UN
18.009.0110-0	TORNEIRA ELETRICA DE PVC,110/220V.FORNECIMENTO	UN
18.009.0110-A	TORNEIRA ELETRICA DE PVC,110/220V.FORNECIMENTO	UN
18.009.0115-0	TORNEIRA FOTOELETRICA.FORNECIMENTO	UN
18.009.0115-A	TORNEIRA FOTOELETRICA.FORNECIMENTO	UN
18.009.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
18.009.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
18.010.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
18.010.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
18.011.0003-0	TORNEIRA DE BOIA EM PLASTICO,PARA CAIXA D'AGUA,DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.011.0003-A	TORNEIRA DE BOIA EM PLASTICO,PARA CAIXA D'AGUA,DE 1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.011.0005-0	TORNEIRA DE BOIA EM PLASTICO,PARA CAIXA D'AGUA,DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.011.0005-A	TORNEIRA DE BOIA EM PLASTICO,PARA CAIXA D'AGUA,DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.011.9999-0	FAMILIA 18.011AQUECEDOR DE GAS	
18.011.9999-A	FAMILIA 18.011AQUECEDOR DE GAS	
18.012.0090-0	TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 3/4".FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
18.012.0090-A	TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 3/4".FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
18.012.0093-0	TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.012.0093-A	TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.012.0096-0	TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.012.0096-A	TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 1.1/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.012.0100-0	TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.012.0100-A	TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 1.1/2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.012.0102-0	TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.012.0102-A	TORNEIRA DE BOIA,EM BRONZE,DE PRESSAO,DE 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.012.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
18.012.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
18.013.0106-0	VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA,PARA PIA DE COZINHA,1623 DE 1.1/2",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0106-A	VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA,PARA PIA DE COZINHA,1623 DE 1.1/2",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0108-0	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO,COM LADRAO,1603 DE 1",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0108-A	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO,COM LADRAO,1603 DE 1",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0109-0	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO,SEM LADRAO,1600 DE 1",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0109-A	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO,SEM LADRAO,1600 DE 1",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0110-0	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA BANHEIRA,SEM LADRAO,1604 DE 1.1/4",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0110-A	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA BANHEIRA,SEM LADRAO,1604 DE 1.1/4",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0111-0	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE,1605 DE 1.1/4",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN

18.013.0111-A	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE,1605 DE 1.1/4",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0112-0	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE,1606 DE 1.1/2",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0112-A	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE,1606 DE 1.1/2",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0113-0	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO,EM PVC.FORNECIMENTO	UN
18.013.0113-A	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATORIO,EM PVC.FORNECIMENTO	UN
18.013.0115-0	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA,EM PVC.FORNECIMENTO	UN
18.013.0115-A	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA,EM PVC.FORNECIMENTO	UN
18.013.0117-0	SIFAO 1680,DE 1.1/2"X1.1/2",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0117-A	SIFAO 1680,DE 1.1/2"X1.1/2",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0118-0	SIFAO 1680,DE 1.1/4"X1.1/2",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0118-A	SIFAO 1680,DE 1.1/4"X1.1/2",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0119-0	SIFAO 1680,DE 1"X1.1/2",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0119-A	SIFAO 1680,DE 1"X1.1/2",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0121-0	SIFAO 1680,DE 1"X1.1/4",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0121-A	SIFAO 1680,DE 1"X1.1/4",EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0123-0	SIFAO FLEXIVEL PARA PIA OU LAVATORIO,EM PVC.FORNECIMENTO	UN
18.013.0123-A	SIFAO FLEXIVEL PARA PIA OU LAVATORIO,EM PVC.FORNECIMENTO	UN
18.013.0124-0	SIFAO RIGIDO PARA PIA OU LAVATORIO,EM PVC DE 1"X40MM.FORNECIMENTO	UN
18.013.0124-A	SIFAO RIGIDO PARA PIA OU LAVATORIO,EM PVC DE 1"X40MM.FORNECIMENTO	UN
18.013.0127-0	SIFAO DE PVC SANFONADO UNIVERSAL.FORNECIMENTO	UN
18.013.0127-A	SIFAO DE PVC SANFONADO UNIVERSAL.FORNECIMENTO	UN
18.013.0128-0	RABICHO,EM METAL CROMADO,DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
18.013.0128-A	RABICHO,EM METAL CROMADO,DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
18.013.0130-0	RABICHO,EM METAL CROMADO,DE 30CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
18.013.0130-A	RABICHO,EM METAL CROMADO,DE 30CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
18.013.0133-0	RABICHO PLASTICO,DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
18.013.0133-A	RABICHO PLASTICO,DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
18.013.0136-0	RABICHO PLASTICO,DE 30CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
18.013.0136-A	RABICHO PLASTICO,DE 30CM,COM SAIDA DE 1/2".FORNECIMENTO	UN
18.013.0140-0	TUBO DE LIGACAO PARA VASO SANITARIO,COM ANEL EXPANSOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0140-A	TUBO DE LIGACAO PARA VASO SANITARIO,COM ANEL EXPANSOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0143-0	TUBO DE DESCARGA TIPO LONGO,DE 1.1/2",EM PVC,PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA.FORNECIMENTO	UN
18.013.0143-A	TUBO DE DESCARGA TIPO LONGO,DE 1.1/2",EM PVC,PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA.FORNECIMENTO	UN
18.013.0144-0	BOLSA DE LIGACAO PARA VASO SANITARIO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0144-A	BOLSA DE LIGACAO PARA VASO SANITARIO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0146-0	MISTURADOR SIMPLES PARA CHUVEIRO,DE 3/4",COM ACABAMENTO EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0146-A	MISTURADOR SIMPLES PARA CHUVEIRO,DE 3/4",COM ACABAMENTO EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0148-0	MISTURADOR,DE 3/4",COM FUNCIONAMENTO CONJUNTO:CHUVEIRO/BANHEIRA OU CHUVEIRO/DUCHINHA,COM ACABAMENTO EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0148-A	MISTURADOR,DE 3/4",COM FUNCIONAMENTO CONJUNTO:CHUVEIRO/BANHEIRA OU CHUVEIRO/DUCHINHA,COM ACABAMENTO EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0155-0	REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 1/2",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0155-A	REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 1/2",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0156-0	REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0156-A	REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0158-0	PORTA CACAMBA,LIXEIRA,EM CHAPA DE FERRO ESMALTADA,DE 300X300MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.013.0158-A	PORTA CACAMBA,LIXEIRA,EM CHAPA DE FERRO ESMALTADA,DE 300X300MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.013.0160-0	LATAO DE LIXO DE 200L,EM CHAPA DE FERRO COMUM,COM TAMPA REMOVIVEL,PADRAO COMLURB.FORNECIMENTO	UN
18.013.0160-A	LATAO DE LIXO DE 200L,EM CHAPA DE FERRO COMUM,COM TAMPA REMOVIVEL,PADRAO COMLURB.FORNECIMENTO	UN
18.013.0165-0	GRELHA DE ACO INOX,10X10CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO	UN
18.013.0165-A	GRELHA DE ACO INOX,10X10CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO	UN

18.013.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
18.013.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
18.014.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
18.014.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
18.015.0036-0	AQUECEDOR DE GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 100L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0036-A	AQUECEDOR DE GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 100L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0037-0	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 100L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0037-A	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 100L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0039-0	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 200L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0039-A	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 200L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0040-0	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE 200L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0040-A	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE 200L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0042-0	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 250L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0042-A	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 250L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0043-0	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 250L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO DE CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0043-A	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 250L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO DE CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0045-0	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 300L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0045-A	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 300L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0046-0	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 300L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0046-A	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 300L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0048-0	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 500L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0048-A	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 500L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0049-0	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 500L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0049-A	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 500L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0052-0	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 750L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0052-A	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 750L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0053-0	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 750L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0053-A	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 750L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0055-0	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 1000L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0055-A	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 1000L,MODELO HORIZONTAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0056-0	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 1000L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0056-A	AQUECEDOR A GAS DE ACUMULACAO,CAPACIDADE DE 1000L,MODELO VERTICAL,CORPO EM ACO CARBONO.FORNECIMENTO	UN
18.015.0060-0	AQUECEDOR A GAS DE PASSAGEM,RESIDENCIAL,EM CHAPA ESMALTADA,BRANCO,DE 6L/MIN.FORNECIMENTO	UN
18.015.0060-A	AQUECEDOR A GAS DE PASSAGEM,RESIDENCIAL,EM CHAPA ESMALTADA,BRANCO,DE 6L/MIN.FORNECIMENTO	UN
18.015.0062-0	AQUECEDOR A GAS DE PASSAGEM,RESIDENCIAL,EM CHAPA ESMALTADA,BRANCO,DE 12L/MIN.FORNECIMENTO	UN
18.015.0062-A	AQUECEDOR A GAS DE PASSAGEM,RESIDENCIAL,EM CHAPA ESMALTADA,BRANCO,DE 12L/MIN.FORNECIMENTO	UN
18.015.0064-0	AQUECEDOR A GAS DE PASSAGEM,RESIDENCIAL,EM CHAPA ESMALTADA,BRANCO,DE 18L/MIN.FORNECIMENTO	UN
18.015.0064-A	AQUECEDOR A GAS DE PASSAGEM,RESIDENCIAL,EM CHAPA ESMALTADA,BRANCO,DE 18L/MIN.FORNECIMENTO	UN

18.015.0066-0	AQUECEDOR A GAS DE PASSAGEM,RESIDENCIAL,EM CHAPA ESMALTADA,BRANCO,DE 22L/MIN.FORNECIMENTO	UN
18.015.0066-A	AQUECEDOR A GAS DE PASSAGEM,RESIDENCIAL,EM CHAPA ESMALTADA,BRANCO,DE 22L/MIN.FORNECIMENTO	UN
18.015.0070-0	AQUECEDOR ELETRICO DE ACUMULACAO,AUTOMATICO,CAPACIDADE DE 100L,EM COBRE.FORNECIMENTO	UN
18.015.0070-A	AQUECEDOR ELETRICO DE ACUMULACAO,AUTOMATICO,CAPACIDADE DE 100L,EM COBRE.FORNECIMENTO	UN
18.015.0072-0	AQUECEDOR ELETRICO DE ACUMULACAO,AUTOMATICO,CAPACIDADE DE 200L,EM COBRE.FORNECIMENTO	UN
18.015.0072-A	AQUECEDOR ELETRICO DE ACUMULACAO,AUTOMATICO,CAPACIDADE DE 200L,EM COBRE.FORNECIMENTO	UN
18.015.0074-0	AQUECEDOR ELETRICO DE ACUMULACAO,AUTOMATICO,CAPACIDADE DE 500L,EM COBRE.FORNECIMENTO	UN
18.015.0074-A	AQUECEDOR ELETRICO DE ACUMULACAO,AUTOMATICO,CAPACIDADE DE 500L,EM COBRE.FORNECIMENTO	UN
18.015.0076-0	AQUECEDOR ELETRICO DE ACUMULACAO,AUTOMATICO,CAPACIDADE DE 750L,EM COBRE.FORNECIMENTO	UN
18.015.0076-A	AQUECEDOR ELETRICO DE ACUMULACAO,AUTOMATICO,CAPACIDADE DE 750L,EM COBRE.FORNECIMENTO	UN
18.015.0078-0	AQUECEDOR ELETRICO DE ACUMULACAO,AUTOMATICO,CAPACIDADE DE 1.000L,EM COBRE.FORNECIMENTO	UN
18.015.0078-A	AQUECEDOR ELETRICO DE ACUMULACAO,AUTOMATICO,CAPACIDADE DE 1.000L,EM COBRE.FORNECIMENTO	UN
18.015.0080-0	FOGAO A GAS RESIDENCIAL,BRANCO,COM 4 BOCAS.FORNECIMENTO	UN
18.015.0080-A	FOGAO A GAS RESIDENCIAL,BRANCO,COM 4 BOCAS.FORNECIMENTO	UN
18.015.0081-0	FOGAO A GAS RESIDENCIAL,BRANCO,COM 6 BOCAS.FORNECIMENTO	UN
18.015.0081-A	FOGAO A GAS RESIDENCIAL,BRANCO,COM 6 BOCAS.FORNECIMENTO	UN
18.015.0082-0	FOGAO A GAS,INDUSTRIAL,COM 6 BOCAS,FORNO,GRELHA DE 40X40CM EPERFIL DE 5CM.FORNECIMENTO	UN
18.015.0082-A	FOGAO A GAS,INDUSTRIAL,COM 6 BOCAS,FORNO,GRELHA DE 40X40CM EPERFIL DE 5CM.FORNECIMENTO	UN
18.015.0083-0	FOGAO A GAS,INDUSTRIAL,COM 4 BOCAS,FORNO,GRELHA DE 30X30CM EPERFIL DE 5CM.FORNECIMENTO	UN
18.015.0083-A	FOGAO A GAS,INDUSTRIAL,COM 4 BOCAS,FORNO,GRELHA DE 30X30CM EPERFIL DE 5CM.FORNECIMENTO	UN
18.015.0084-0	FOGAO A GAS,INDUSTRIAL,COM 3 BOCAS,SEM FORNO,GRELHA DE 30X30CM E PERFIL DE 5CM.FORNECIMENTO	UN
18.015.0084-A	FOGAO A GAS,INDUSTRIAL,COM 3 BOCAS,SEM FORNO,GRELHA DE 30X30CM E PERFIL DE 5CM.FORNECIMENTO	UN
18.015.0085-0	FOGAO A GAS,INDUSTRIAL,COM 2 BOCAS,SEM FORNO,GRELHA DE 30X30CM E PERFIL DE 5CM.FORNECIMENTO	UN
18.015.0085-A	FOGAO A GAS,INDUSTRIAL,COM 2 BOCAS,SEM FORNO,GRELHA DE 30X30CM E PERFIL DE 5CM.FORNECIMENTO	UN
18.015.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
18.015.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
18.016.0001-0	COIFA DE ACO INOX AISI 304/444(#20),NAS DIMENSOES 2,30X1,30X0,60M(COCCAO),COM CALHA COLETORA DE GORDURA EM TODO PERIMETRO COM DRENO PLUGADO,SUPORTE DE FIXACAO E BOCAIS FLANGEADOS(FOGAO INDUSTRIAL DE 8 BOCAS).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0001-A	COIFA DE ACO INOX AISI 304/444(#20),NAS DIMENSOES 2,30X1,30X0,60M(COCCAO),COM CALHA COLETORA DE GORDURA EM TODO PERIMETRO COM DRENO PLUGADO,SUPORTE DE FIXACAO E BOCAIS FLANGEADOS(FOGAO INDUSTRIAL DE 8 BOCAS).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0002-0	COIFA DE ACO INOX AISI 304/444(#20),NAS DIMENSOES 1,80X1,30X0,60M(COCCAO),COM CALHA COLETORA DE GORDURA EM TODO PERIMETRO COM DRENO PLUGADO,SUPORTE DE FIXACAO E BOCAIS FLANGEADOS(FOGAO INDUSTRIAL DE 6 BOCAS).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0002-A	COIFA DE ACO INOX AISI 304/444(#20),NAS DIMENSOES 1,80X1,30X0,60M(COCCAO),COM CALHA COLETORA DE GORDURA EM TODO PERIMETRO COM DRENO PLUGADO,SUPORTE DE FIXACAO E BOCAIS FLANGEADOS(FOGAO INDUSTRIAL DE 6 BOCAS).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0003-0	COIFA DE ACO INOX AISI 304/444(#20),NAS DIMENSOES 1,30X1,30X0,60M(COCCAO),COM CALHA COLETORA DE GORDURA EM TODO PERIMETRO COM DRENO PLUGADO,SUPORTE DE FIXACAO E BOCAIS FLANGEADOS(FOGAO INDUSTRIAL DE 4 BOCAS).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0003-A	COIFA DE ACO INOX AISI 304/444(#20),NAS DIMENSOES 1,30X1,30X0,60M(COCCAO),COM CALHA COLETORA DE GORDURA EM TODO PERIMETRO COM DRENO PLUGADO,SUPORTE DE FIXACAO E BOCAIS FLANGEADOS(FOGAO INDUSTRIAL DE 4 BOCAS).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0004-0	FILTROS INERCIAIS 50X50CM DE ACO INOX 304(COIFA DE COCCAO).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

18.016.0004-A	FILTROS INERCIAIS 50X50CM DE ACO INOX 304(COIFA DE COCCAO).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0005-0	FILTROS INERCIAIS 40X50CM DE ACO INOX 304(COIFA DE COCCAO).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0005-A	FILTROS INERCIAIS 40X50CM DE ACO INOX 304(COIFA DE COCCAO).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0006-0	DAMPER CORTA FOGO 30X30CM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO(COM ATESTADO UL)COM ROMPIMENTO EM 72°C OU 141°C,COM CHAVE FIM DE CURSO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0006-A	DAMPER CORTA FOGO 30X30CM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO(COM ATESTADO UL)COM ROMPIMENTO EM 72°C OU 141°C,COM CHAVE FIM DE CURSO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0007-0	DAMPER CORTA FOGO 35X35CM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO(COM ATESTADO UL)COM ROMPIMENTO EM 72°C OU 141°C,COM CHAVE FIM DE CURSO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0007-A	DAMPER CORTA FOGO 35X35CM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO(COM ATESTADO UL)COM ROMPIMENTO EM 72°C OU 141°C,COM CHAVE FIM DE CURSO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0008-0	DAMPER CORTA FOGO 35X45CM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO(COM ATESTADO UL)COM ROMPIMENTO EM 72°C OU 141°C,COM CHAVE FIM DE CURSO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0008-A	DAMPER CORTA FOGO 35X45CM,ACIONAMENTO AUTOMATICO,PELA ACAO DE ELEMENTO FUSIVEL,MODELO DCF COM FUSIVEL DE DISPARO(COM ATESTADO UL)COM ROMPIMENTO EM 72°C OU 141°C,COM CHAVE FIM DE CURSO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0010-0	COIFA DE ACO INOXIDAVEL,DE 1,20X0,60M,DE CHAPA 18.304,INCLUSIVE 1,50M DE DUTO COM 310X120MM DE SECAO,EM CHAPA 22,2 EXAUSTORES CENTRIFUGOS TIPO CARAMUJO,EM CHAPA DE ACO CARBONO 1020COM MOTOR 1/3CV NAS TENSOES 110/220V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0010-A	COIFA DE ACO INOXIDAVEL,DE 1,20X0,60M,DE CHAPA 18.304,INCLUSIVE 1,50M DE DUTO COM 310X120MM DE SECAO,EM CHAPA 22,2 EXAUSTORES CENTRIFUGOS TIPO CARAMUJO,EM CHAPA DE ACO CARBONO 1020COM MOTOR 1/3CV NAS TENSOES 110/220V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0015-0	COIFA DE ACO INOXIDAVEL,DE 2,10X1,20M,DE CHAPA 18.304,INCLUSIVE 3,00M DE DUTO COM 500X500MM DE SECAO,EM CHAPA 22,1 EXAUSTOR CENTRIFUGO TIPO CARAMUJO,EM CHAPA DE ACO CARBONO 1020 COM MOTOR 3CV NAS TENSOES 110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0015-A	COIFA DE ACO INOXIDAVEL,DE 2,10X1,20M,DE CHAPA 18.304,INCLUSIVE 3,00M DE DUTO COM 500X500MM DE SECAO,EM CHAPA 22,1 EXAUSTOR CENTRIFUGO TIPO CARAMUJO,EM CHAPA DE ACO CARBONO 1020 COM MOTOR 3CV NAS TENSOES 110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0020-0	PORTA CACAMBA,LIXEIRA,DE ACO INOXIDAVEL,CHAPA 18.304 COM 300X300MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0020-A	PORTA CACAMBA,LIXEIRA,DE ACO INOXIDAVEL,CHAPA 18.304 COM 300X300MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0025-0	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL,EM CHAPA 22.304 DE 520X520MM,CAPACIDADE DE 30L,COM ESFREGADOR,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO	UN
18.016.0025-A	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL,EM CHAPA 22.304 DE 520X520MM,CAPACIDADE DE 30L,COM ESFREGADOR,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO	UN
18.016.0027-0	TANQUE INDUSTRIAL EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,PARA LAVAGEM DEPANELOES,MEDINDO 0,61X0,706X0,305M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0027-A	TANQUE INDUSTRIAL EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,PARA LAVAGEM DEPANELOES,MEDINDO 0,61X0,706X0,305M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0030-0	BANCA DE ACO INOXIDAVEL DE 2,00X0,55M,EM CHAPA 18.304,COM UMA CUBA DE 500X400X200MM EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2"X1.1/2",SOBRE APOIOSDE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0030-A	BANCA DE ACO INOXIDAVEL DE 2,00X0,55M,EM CHAPA 18.304,COM UMA CUBA DE 500X400X200MM EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2"X1.1/2",SOBRE APOIOSDE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0035-0	BANCA DE ACO INOXIDAVEL,DE 2,00X0,55M,EM CHAPA 18.304,COM DUAS CUBAS DE 500X400X200MM EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,2 SIFOES 1680 1.1/2"X1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0035-A	BANCA DE ACO INOXIDAVEL,DE 2,00X0,55M,EM CHAPA 18.304,COM DUAS CUBAS DE 500X400X200MM EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,2 SIFOES 1680 1.1/2"X1.1/2",SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0040-0	CUBA DE ACO INOXIDAVEL DE 500X400X200MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2"X1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

18.016.0040-A	CUBA DE ACO INOXIDAVEL DE 500X400X200MM,EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2"X1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0042-0	CUBA DUPLA DE ACO INOXIDAVEL DE 820X340X150MM,EM CHAPA 20.304,2 VALVULAS DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,2 SIFOS 16801.1/2"X1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0042-A	CUBA DUPLA DE ACO INOXIDAVEL DE 820X340X150MM,EM CHAPA 20.304,2 VALVULAS DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,2 SIFOS 16801.1/2"X1.1/2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0045-0	BANCA SECA DE ACO INOXIDAVEL,COM 0,55M DE LARGURA,ATE 3,00MDE COMPRIMENTO,EM CHAPA 18.304,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DEMEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M
18.016.0045-A	BANCA SECA DE ACO INOXIDAVEL,COM 0,55M DE LARGURA,ATE 3,00MDE COMPRIMENTO,EM CHAPA 18.304,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DEMEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M
18.016.0050-0	MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL,COM SECAO DE 580X300MM,EM CHAPA 20.304,COM CRIVO DE SAIDA DE 1.1/4",REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO,INCLUSIVE GAMBIARRA.FORNECIMENTO	M
18.016.0050-A	MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL,COM SECAO DE 580X300MM,EM CHAPA 20.304,COM CRIVO DE SAIDA DE 1.1/4",REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO,INCLUSIVE GAMBIARRA.FORNECIMENTO	M
18.016.0051-0	MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL,COM SECAO DE 380X250MM,EM CHAPA 20.304,COM CRIVO DE SAIDA DE 1.1/4",REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO,INCLUSIVE GAMBIARRA.FORNECIMENTO	M
18.016.0051-A	MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL,COM SECAO DE 380X250MM,EM CHAPA 20.304,COM CRIVO DE SAIDA DE 1.1/4",REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO,INCLUSIVE GAMBIARRA.FORNECIMENTO	M
18.016.0055-0	MICTORIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,MEDINDO 1570X350MM,INCLUSIVE PARAFUSOS,ARRUELAS,SIFAO CROMADO 1.1/2"X1.1/2" E VALVULA CROMADA DE 1.1/2"X3/4".FORNECIMENTO	UN
18.016.0055-A	MICTORIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,MEDINDO 1570X350MM,INCLUSIVE PARAFUSOS,ARRUELAS,SIFAO CROMADO 1.1/2"X1.1/2" E VALVULA CROMADA DE 1.1/2"X3/4".FORNECIMENTO	UN
18.016.0060-0	LAVATORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL COM 1.000MM DE SECAO EMCHAPA 20.304,PARA 2 PONTOS DE AGUA,CRIVO DE SAIDA EM 1.1/4",EXCLUSIVE TORNEIRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
18.016.0060-A	LAVATORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL COM 1.000MM DE SECAO EMCHAPA 20.304,PARA 2 PONTOS DE AGUA,CRIVO DE SAIDA EM 1.1/4",EXCLUSIVE TORNEIRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
18.016.0070-0	LAVABO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,MEDINDO 2800X450MM,INCLUSIVE PARAFUSOS,ARRUELAS,BUCHAS,SIFAO CROMADO DE 1.1/2"X1.1/2"E VALVULA CROMADA DE 1.1/2"X3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0070-A	LAVABO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,MEDINDO 2800X450MM,INCLUSIVE PARAFUSOS,ARRUELAS,BUCHAS,SIFAO CROMADO DE 1.1/2"X1.1/2"E VALVULA CROMADA DE 1.1/2"X3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0080-0	SECADOR DE MAOS EM ACO INOXIDAVEL,COM SISTEMA FOTO-CELULAR BI-VOLT,EXCLUSIVE PONTO DE TOMADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0080-A	SECADOR DE MAOS EM ACO INOXIDAVEL,COM SISTEMA FOTO-CELULAR BI-VOLT,EXCLUSIVE PONTO DE TOMADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0100-0	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO 60X40CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0100-A	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO 60X40CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0105-0	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 50CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0105-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 50CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0106-0	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0106-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0110-0	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",EM"L",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO 70X70CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

18.016.0110-A	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",EM"L",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO 70X70CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0111-0	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",EM"L",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO 80X80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0111-A	BARRA DE APOIO RESTRATIL(ARTICULADA)EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEISE BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0120-0	BARRA DE APOIO RESTRATIL(ARTICULADA)EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEISE BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0120-A	BARRA DE APOIO FIXA AO PISO,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBODE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 75X80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0130-0	BARRA DE APOIO FIXA AO PISO,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBODE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 75X80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.016.0130-A	FAMILIA 18.016APARELHOS ACOS INOX.	UN
18.016.9999-0	FAMILIA 18.016APARELHOS ACOS INOX.	
18.016.9999-A	FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 1 ELEMENTO FILTRANTE DE CELULOSE E CARVAO ATIVADO,PARA VAZAO ATE 180L/H,CONEXAO DE 1/2" SEM REGISTRO.FORNECIMENTO	UN
18.017.0020-0	FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 1 ELEMENTO FILTRANTE DE CELULOSE E CARVAO ATIVADO,PARA VAZAO ATE 180L/H,CONEXAO DE 1/2" SEM REGISTRO.FORNECIMENTO	UN
18.017.0020-A	FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 1 ELEMENTO FILTRANTE DE CELULOSE E CARVAO ATIVADO,PARA VAZAO ATE 180L/H,CONEXAO DE 1/2" SEM REGISTRO.FORNECIMENTO	UN
18.017.0021-0	FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 1 ELEMENTO FILTRANTE DE CELULOSE E CARVAO ATIVADO,PARA VAZAO ATE 360L/H,CONEXAO DE 3/4" SEM REGISTRO.FORNECIMENTO	UN
18.017.0021-A	FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 1 ELEMENTO FILTRANTE DE CELULOSE E CARVAO ATIVADO,PARA VAZAO ATE 360L/H,CONEXAO DE 3/4" SEM REGISTRO.FORNECIMENTO	UN
18.017.0022-0	FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 2 ELEMENTOS FILTRANTES DE CELULOSE E CARVAO ATIVADO,PARA VAZAO ATE 720L/H,CONEXAO DE 1" SEM REGISTRO.FORNECIMENTO	UN
18.017.0022-A	FILTRO PARA USO DOMESTICO COM CARCACA ATOXICA EM POLIPROPILENO COM 2 ELEMENTOS FILTRANTES DE CELULOSE E CARVAO ATIVADO,PARA VAZAO ATE 720L/H,CONEXAO DE 1" SEM REGISTRO.FORNECIMENTO	UN
18.017.0025-0	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCCAO/RECALQUE DE 1" PARA AAC,PARA INSTALACAO NO INTERIOR DOS RESERVATORIOS DE AAC,COMPOSTO DE MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL NAO DOBRAVEL E PONTEIRA EM METAL.FORNECIMENTO	UN
18.017.0025-A	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCCAO/RECALQUE DE 1" PARA AAC,PARA INSTALACAO NO INTERIOR DOS RESERVATORIOS DE AAC,COMPOSTO DE MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL NAO DOBRAVEL E PONTEIRA EM METAL.FORNECIMENTO	UN
18.017.0028-0	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCCAO/RECALQUE DE 2" PARA AAC,PARA INSTALACAO NO INTERIOR DOS RESERVATORIOS DE AAC,COMPOSTO DE MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL NAO DOBRAVEL E PONTEIRA EM METAL.FORNECIMENTO	UN
18.017.0028-A	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCCAO/RECALQUE DE 2" PARA AAC,PARA INSTALACAO NO INTERIOR DOS RESERVATORIOS DE AAC,COMPOSTO DE MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL NAO DOBRAVEL E PONTEIRA EM METAL.FORNECIMENTO	UN
18.017.0030-0	EXTRAVASOR,SIFAO/LADRAO,DE 100MM,PARA EXCESSO DE AGUA,RETIRADA DE IMPUREZAS DA SUPERFICIE E MANUTENCAO DO NIVEL MAXIMO DETERMINADO PARA OS RESERVATORIOS DE AAC.BLOQUEIA CHEIROS DAGALERIA PLUVIAL E DIFICULTA ENTRADA DE PRAGAS.FORNECIMENTO	UN
18.017.0030-A	EXTRAVASOR,SIFAO/LADRAO,DE 100MM,PARA EXCESSO DE AGUA,RETIRADA DE IMPUREZAS DA SUPERFICIE E MANUTENCAO DO NIVEL MAXIMO DETERMINADO PARA OS RESERVATORIOS DE AAC.BLOQUEIA CHEIROS DAGALERIA PLUVIAL E DIFICULTA ENTRADA DE PRAGAS.FORNECIMENTO	UN
18.017.0035-0	EXTRAVASOR,SIFAO/LADRAO,DE 200MM,PARA EXCESSO DE AGUA,RETIRADA DE IMPUREZAS DA SUPERFICIE E MANUTENCAO DO NIVEL MAXIMO DETERMINADO PARA OS RESERVATORIOS DE AAC.BLOQUEIA CHEIROS DAGALERIA PLUVIAL E DIFICULTA ENTRADA DE PRAGAS.FORNECIMENTO	UN
18.017.0035-A	EXTRAVASOR,SIFAO/LADRAO,DE 200MM,PARA EXCESSO DE AGUA,RETIRADA DE IMPUREZAS DA SUPERFICIE E MANUTENCAO DO NIVEL MAXIMO DETERMINADO PARA OS RESERVATORIOS DE AAC.BLOQUEIA CHEIROS DAGALERIA PLUVIAL E DIFICULTA ENTRADA DE PRAGAS.FORNECIMENTO	UN
18.017.0040-0	EXTRAVASOR,SIFAO/LADRAO,DE 400MM,PARA EXCESSO DE AGUA,RETIRADA DE IMPUREZAS DA SUPERFICIE E MANUTENCAO DO NIVEL MAXIMO DETERMINADO PARA OS RESERVATORIOS DE AAC.BLOQUEIA CHEIROS DAGALERIA PLUVIAL E DIFICULTA ENTRADA DE PRAGAS.FORNECIMENTO	UN

18.017.0040-A	EXTRAVASOR,SIFAO/LADRAO,DE 400MM,PARA EXCESSO DE AGUA,RETIRADA DE IMPUREZAS DA SUPERFICIE E MANUTENCAO DO NIVEL MAXIMO DETERMINADO PARA OS RESERVATORIOS DE AAC.BLOQUEIA CHEIROS DAGALERIA PLUVIAL E DIFICULTA ENTRADA DE PRAGAS.FORNECIMENTO UN	
18.017.0050-0	FILTRO PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA(AAC)AUTO-LIMPANTE PARA AREAS ATE 200M2,COMPOSTO POR CAIXA FABRICADA EM POLIETILENO E O ELEMENTO FILTRANTE DE INOX.RETENCAO E DESCARGA DESOLIDOS SUPERIORES A 0,26MM.DUAS ENTRADAS DE AP DE 100MM,SAIDAS DE DESCARTE E AGUA FILTRADA DE 100MM.VAZAO MAXIMA DO FILTRO MODELO VF-1(09 L/S).FORNECIMENTO UN	
18.017.0050-A	FILTRO PARA APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA(AAC)AUTO-LIMPANTE PARA AREAS ATE 200M2,COMPOSTO POR CAIXA FABRICADA EM POLIETILENO E O ELEMENTO FILTRANTE DE INOX.RETENCAO E DESCARGA DESOLIDOS SUPERIORES A 0,26MM.DUAS ENTRADAS DE AP DE 100MM,SAIDAS DE DESCARTE E AGUA FILTRADA DE 100MM.VAZAO MAXIMA DO FILTRO MODELO VF-1(09 L/S).FORNECIMENTO UN	
18.017.0055-0	FILTRO P/APROVEITAMENTO AGUA CHUVA (AAC)AUTO-LIMPANTE P/AREAS ATE 1.500M2.ELEMENTO FILTRANTE INOX.RETENCAO E DESCARGA DESOLIDOS SUPERIORES A 0,55MM.DUAS ENTRADAS DE AP 250MM,SAIDAS AGUA FILTRADA DE 200MM,DIMENSIONAMENTO DO DESCARTE ESTABELECIDO EM PROJETO.INSTALADO EM CAIXA CONECTORA EM ALVENARIA,BLOCO CONCRETO OU FIBRA VIDRO.VAZAO MAXIMA FILTRO 70L/S.FORN. UN	
18.017.0055-A	FILTRO P/APROVEITAMENTO AGUA CHUVA (AAC)AUTO-LIMPANTE P/AREAS ATE 1.500M2.ELEMENTO FILTRANTE INOX.RETENCAO E DESCARGA DESOLIDOS SUPERIORES A 0,55MM.DUAS ENTRADAS DE AP 250MM,SAIDAS AGUA FILTRADA DE 200MM,DIMENSIONAMENTO DO DESCARTE ESTABELECIDO EM PROJETO.INSTALADO EM CAIXA CONECTORA EM ALVENARIA,BLOCO CONCRETO OU FIBRA VIDRO.VAZAO MAXIMA FILTRO 70L/S.FORN. UN	
18.017.0070-0	FREIO HIDRAULICO DE 100MM PARA ENCHIMENTO DOS RESERVATORIOSDE AAC,ATRAVES DE FLUXO ASCENDENTE.FORNECIMENTO UN	
18.017.0070-A	FREIO HIDRAULICO DE 100MM PARA ENCHIMENTO DOS RESERVATORIOSDE AAC,ATRAVES DE FLUXO ASCENDENTE.FORNECIMENTO UN	
18.017.0075-0	FREIO HIDRAULICO DE 200MM PARA ENCHIMENTO DOS RESERVATORIOSDE AAC,ATRAVES DO FLUXO ASCENDENTE.FORNECIMENTO UN	
18.017.0075-A	FREIO HIDRAULICO DE 200MM PARA ENCHIMENTO DOS RESERVATORIOSDE AAC,ATRAVES DO FLUXO ASCENDENTE.FORNECIMENTO UN	
18.017.0080-0	FREIO HIDRAULICO DE 400MM PARA ENCHIMENTO DOS RESERVATORIOSDE AAC,ATRAVES DE FLUXO ASCENDENTE.FORNECIMENTO UN	
18.017.0080-A	FREIO HIDRAULICO DE 400MM PARA ENCHIMENTO DOS RESERVATORIOSDE AAC,ATRAVES DE FLUXO ASCENDENTE.FORNECIMENTO UN	
18.017.9999-0	FAMILIA 18.017FILTROS	
18.017.9999-A	FAMILIA 18.017FILTROS	
18.018.0010-0	CORTINA DIVISORIA HOSPITALAR,SEM EMENDAS,CONFECCIONADA EM VINIL DE ALTA ESPESSURA 0,4MM,ANTICHAMA,ANTIFUNGO,BACTERICIDAE ANTIESTATICO,COM ALTURA DE 1,80M,ILHOES DE LATAO CROMADO DE 21MM COLOCADOS A CADA 0,15M,TRILHOS,PINTURA ELETROSTATICABRANCA,RODIZIOS E GANCHOS,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO M	
18.018.0010-A	CORTINA DIVISORIA HOSPITALAR,SEM EMENDAS,CONFECCIONADA EM VINIL DE ALTA ESPESSURA 0,4MM,ANTICHAMA,ANTIFUNGO,BACTERICIDAE ANTIESTATICO,COM ALTURA DE 1,80M,ILHOES DE LATAO CROMADO DE 21MM COLOCADOS A CADA 0,15M,TRILHOS,PINTURA ELETROSTATICABRANCA,RODIZIOS E GANCHOS,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO M	
18.018.0015-0	DIVISORIA MOVEL,PARA AMBIENTE HOSPITALAR,SANFONADA,EM PVC,FIXADA NA PAREDE,ALTURA DE 1,85M,LARGURA TOTAL DE 1,365M.FORNECIMENTO UN	
18.018.0015-A	DIVISORIA MOVEL,PARA AMBIENTE HOSPITALAR,SANFONADA,EM PVC,FIXADA NA PAREDE,ALTURA DE 1,85M,LARGURA TOTAL DE 1,365M.FORNECIMENTO UN	
18.018.0018-0	DIVISORIA MOVEL,PARA AMBIENTE HOSPITALAR,SANFONADA,EM PVC,FIXADA NA PAREDE,ALTURA DE 1,85M,LARGURA TOTAL DE 1,995M.FORNECIMENTO UN	
18.018.0018-A	DIVISORIA MOVEL,PARA AMBIENTE HOSPITALAR,SANFONADA,EM PVC,FIXADA NA PAREDE,ALTURA DE 1,85M,LARGURA TOTAL DE 1,995M.FORNECIMENTO UN	
18.018.0020-0	DIVISORIA MOVEL,PARA AMBIENTE HOSPITALAR,SANFONADA,EM PVC,FIXADA NA PAREDE,ALTURA DE 1,85M,LARGURA TOTAL DE 3,045M.FORNECIMENTO UN	
18.018.0020-A	DIVISORIA MOVEL,PARA AMBIENTE HOSPITALAR,SANFONADA,EM PVC,FIXADA NA PAREDE,ALTURA DE 1,85M,LARGURA TOTAL DE 3,045M.FORNECIMENTO UN	
18.018.0025-0	BIOMBO MOVEL,COM RODIZIOS,RETO,EM CHUMBO LAMINADO REVESTIDOEM EUCAPLAC,1MM DE ESPESSURA,MEDINDO 0,80X1,80M,COM VISOR DEVIDRO PLUMBIFERO.FORNECIMENTO UN	
18.018.0025-A	BIOMBO MOVEL,COM RODIZIOS,RETO,EM CHUMBO LAMINADO REVESTIDOEM EUCAPLAC,1MM DE ESPESSURA,MEDINDO 0,80X1,80M,COM VISOR DEVIDRO PLUMBIFERO.FORNECIMENTO UN	
18.018.0030-0	PAINEL BLINDADO COM CHUMBO DE 1MM PARA USO EM DIVISORIAS OUBIOMBOS RADIOLOGICOS,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA DE INSTALACAO,PERFIS,PORTAS E ELEMENTOS DE FIXACAO M2	

18.018.0030-A	PAINEL BLINDADO COM CHUMBO DE 1MM PARA USO EM DIVISORIAS OUBIOMBOS RADIOLOGICOS,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA DE INSTALACAO,PERFIS,PORTAS E ELEMENTOS DE FIXACAO	M2
18.018.0032-0	PAINEL BLINDADO COM CHUMBO DE 1,50MM PARA USO EM DIVISORIASOU BIOMBOS RADIOLOGICOS,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA DE INSTALACAO,PERFIS,PORTAS E ELEMENTOS DE FIXACAO	M2
18.018.0032-A	PAINEL BLINDADO COM CHUMBO DE 1,50MM PARA USO EM DIVISORIASOU BIOMBOS RADIOLOGICOS,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA DE INSTALACAO,PERFIS,PORTAS E ELEMENTOS DE FIXACAO	M2
18.018.0050-0	SUPORTE PARA PORTA SORO DE TETO,FIXO,COM 4 GANCHOS.FORNECIMENTO	UN
18.018.0050-A	SUPORTE PARA PORTA SORO DE TETO,FIXO,COM 4 GANCHOS.FORNECIMENTO	UN
18.018.0055-0	SUPORTE PARA PORTA SORO DE TETO,FIXO,COM 8 GANCHOS.FORNECIMENTO	UN
18.018.0055-A	SUPORTE PARA PORTA SORO DE TETO,FIXO,COM 8 GANCHOS.FORNECIMENTO	UN
18.018.0070-0	PASSA-CHASSIS DE 2 PORTAS,CONSTRUIDO EM CHAPA DE ACO TRATADOE PINTADO NA COR CINZA MARTELADO,PARA SER EMBUTIDO NA PAREDE ENTRE A CAMARA ESCURA E A SALA DE RAIOS-X,MEDINDO H=60CM,L=30CM,C=45CM.FORNECIMENTO	UN
18.018.0070-A	PASSA-CHASSIS DE 2 PORTAS,CONSTRUIDO EM CHAPA DE ACO TRATADOE PINTADO NA COR CINZA MARTELADO,PARA SER EMBUTIDO NA PAREDE ENTRE A CAMARA ESCURA E A SALA DE RAIOS-X,MEDINDO H=60CM,L=30CM,C=45CM.FORNECIMENTO	UN
18.018.0080-0	BANCADA EM ACO INOXIDAVEL PARA LAVAGEM DE BEBE.FORNECIMENTO	UN
18.018.0080-A	BANCADA EM ACO INOXIDAVEL PARA LAVAGEM DE BEBE.FORNECIMENTO	UN
18.018.0090-0	TANQUE PARA EXPURGO EM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO	UN
18.018.0090-A	TANQUE PARA EXPURGO EM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO	UN
18.018.0100-0	LAVATORIO CIRURGICO EM ACO INOXIDAVEL,COM DUAS TORNEIRAS AUTOMATICAS PARA SAIDA DE AGUA,DISPENSADORES AUTOMATICO PARA SAIDA DE SABAO E DEGERMANTE,ACIONADOS POR PEDAIS FRONTAIS.FORNECIMENTO	UN
18.018.0100-A	LAVATORIO CIRURGICO EM ACO INOXIDAVEL,COM DUAS TORNEIRAS AUTOMATICAS PARA SAIDA DE AGUA,DISPENSADORES AUTOMATICO PARA SAIDA DE SABAO E DEGERMANTE,ACIONADOS POR PEDAIS FRONTAIS.FORNECIMENTO	UN
18.018.9999-0	FAMILIA 18.018EQUIPAMENTOS E APARELHOS HOSPITALARES	
18.018.9999-A	FAMILIA 18.018EQUIPAMENTOS E APARELHOS HOSPITALARES	
18.019.0010-0	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA.FORNECIMENTO	UN
18.019.0010-A	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA.FORNECIMENTO	UN
18.019.0012-0	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO,DE EMBUTIR,COM ESPELHO CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.019.0012-A	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO,DE EMBUTIR,COM ESPELHO CROMADO.FORNECIMENTO	UN
18.019.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
18.019.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
18.020.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
18.020.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
18.021.0025-0	RESERVATORIO,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADEEM TORNO DE 300L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA EFIXADORES.FORNECIMENTO	UN
18.021.0025-A	RESERVATORIO,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADEEM TORNO DE 300L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA EFIXADORES.FORNECIMENTO	UN
18.021.0030-0	RESERVATORIO,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADEEM TORNO DE 500L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA EFIXADORES.FORNECIMENTO	UN
18.021.0030-A	RESERVATORIO,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADEEM TORNO DE 500L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHA EFIXADORES.FORNECIMENTO	UN
18.021.0035-0	RESERVATORIO,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADEEM TORNO DE 1.000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHAE FIXADORES.FORNECIMENTO	UN
18.021.0035-A	RESERVATORIO,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADEEM TORNO DE 1.000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHAE FIXADORES.FORNECIMENTO	UN
18.021.0040-0	RESERVATORIO,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADEEM TORNO DE 1.500L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHAE FIXADORES.FORNECIMENTO	UN
18.021.0040-A	RESERVATORIO,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADEEM TORNO DE 1.500L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHAE FIXADORES.FORNECIMENTO	UN
18.021.0042-0	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADEEM TORNO DE 2000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHAE FIXADORES.FORNECIMENTO	UN
18.021.0042-A	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADEEM TORNO DE 2000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHAE FIXADORES.FORNECIMENTO	UN
18.021.0043-0	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADEEM TORNO DE 2500L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHAE FIXADORES.FORNECIMENTO	UN
18.021.0043-A	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADEEM TORNO DE 2500L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHAE FIXADORES.FORNECIMENTO	UN
18.021.0045-0	RESERVATORIO,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADEEM TORNO DE 3000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHAE FIXADORES.FORNECIMENTO	UN
18.021.0045-A	RESERVATORIO,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADEEM TORNO DE 3000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHAE FIXADORES.FORNECIMENTO	UN

18.021.0060-0	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO,COM CAPACIDADE DE 10.000L,DIMENSOES (DIAMETRO:2,60XALTURA:2,00M),PARA AGUA NAO POTAVEL OUPARA APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA (AAC),SUPORTAM CARGA DE COMPRESSAO DIRETAMENTE NO COSTADO SEM NECESSIDADE DE CONTENCAO QUANDO SOTERRADOS.TESTADOS EM RESISTENCIA MAXIMA TRACAO,FLEXAO.NORMAS ASTM D-638/77-ASTM D-790/71-ASTM D-2583.FORN.	UN
18.021.0060-A	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO,COM CAPACIDADE DE 10.000L,DIMENSOES (DIAMETRO:2,60XALTURA:2,00M),PARA AGUA NAO POTAVEL OUPARA APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA (AAC),SUPORTAM CARGA DE COMPRESSAO DIRETAMENTE NO COSTADO SEM NECESSIDADE DE CONTENCAO QUANDO SOTERRADOS.TESTADOS EM RESISTENCIA MAXIMA TRACAO,FLEXAO.NORMAS ASTM D-638/77-ASTM D-790/71-ASTM D-2583.FORN.	UN
18.021.0065-0	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO,COM CAPACIDADE DE 20.000L,DIMENSOES (DIAMETRO:3,00XALTURA:2,84M),PARA AGUA NAO POTAVEL OUPARA APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA (AAC),SUPORTAM CARGA DE COMPRESSAO DIRETAMENTE NO COSTADO SEM NECESSIDADE DE CONTENCAO QUANDO SOTERRADOS.TESTADOS EM RESISTENCIA MAXIMA TRACAO,FLEXAO.NORMAS ASTM D-638/77-ASTM D-790/71-ASTM D-2583.FORN.	UN
18.021.0065-A	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO,COM CAPACIDADE DE 20.000L,DIMENSOES (DIAMETRO:3,00XALTURA:2,84M),PARA AGUA NAO POTAVEL OUPARA APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA (AAC),SUPORTAM CARGA DE COMPRESSAO DIRETAMENTE NO COSTADO SEM NECESSIDADE DE CONTENCAO QUANDO SOTERRADOS.TESTADOS EM RESISTENCIA MAXIMA TRACAO,FLEXAO.NORMAS ASTM D-638/77-ASTM D-790/71-ASTM D-2583.FORN.	UN
18.021.0070-0	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO,COM CAPACIDADE DE 30.000L,DIMENSOES (DIAMETRO:3,00XALTURA:4,26M),PARA AGUA NAO POTAVEL OUPARA APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA (AAC),SUPORTAM CARGA DE COMPRESSAO DIRETAMENTE NO COSTADO SEM NECESSIDADE DE CONTENCAO QUANDO SOTERRADOS.TESTADOS EM RESISTENCIA MAXIMA TRACAO,FLEXAO.NORMAS ASTM D-638/77-ASTM D 790/77-ASTM D-2583.FORN.	UN
18.021.0070-A	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO,COM CAPACIDADE DE 30.000L,DIMENSOES (DIAMETRO:3,00XALTURA:4,26M),PARA AGUA NAO POTAVEL OUPARA APROVEITAMENTO DE AGUA DE CHUVA (AAC),SUPORTAM CARGA DE COMPRESSAO DIRETAMENTE NO COSTADO SEM NECESSIDADE DE CONTENCAO QUANDO SOTERRADOS.TESTADOS EM RESISTENCIA MAXIMA TRACAO,FLEXAO.NORMAS ASTM D-638/77-ASTM D 790/77-ASTM D-2583.FORN.	UN
18.021.0100-0	RESERVATORIO METALICO,PADRAO SABESP OU SIMILAR,COM CAPACIDADE PARA 50M3,PARA AGUA POTAVEL,ESTILO TACA AGUA TOTAL,ACO USI-SAC-41 OU COR-400,INCLUSIVE ENCANAMENTO INTERNO,ESCADAS(INTERNA E EXTERNA)ENTRADA E SAIDAS,SUPORTE CHAVE ELETRICA,DRENOAUTO LIMPANTE,BASE PARA FIXACAO,GUARDA CORPO DE PROTECAO E CORRIMAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
18.021.0100-A	RESERVATORIO METALICO,PADRAO SABESP OU SIMILAR,COM CAPACIDADE PARA 50M3,PARA AGUA POTAVEL,ESTILO TACA AGUA TOTAL,ACO USI-SAC-41 OU COR-400,INCLUSIVE ENCANAMENTO INTERNO,ESCADAS(INTERNA E EXTERNA)ENTRADA E SAIDAS,SUPORTE CHAVE ELETRICA,DRENOAUTO LIMPANTE,BASE PARA FIXACAO,GUARDA CORPO DE PROTECAO E CORRIMAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
18.021.0105-0	RESERVATORIO METALICO,PADRAO SABESP OU SIMILAR,COM CAPACIDADE PARA 100M3,PARA AGUA POTAVEL,ESTILO TACA AGUA TOTAL,ACO USI-SAC-41 OU COR-400,INCLUSIVE ENCANAMENTO INTERNO,ESCADAS(INTERNA E EXTERNA)ENTRADA E SAIDAS,SUPORTE CHAVE ELETRICA,DRENO AUTO LIMPANTE,BASE PARA FIXACAO,GUARDA CORPO DE PROTECAO ECORRIMAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
18.021.0105-A	RESERVATORIO METALICO,PADRAO SABESP OU SIMILAR,COM CAPACIDADE PARA 100M3,PARA AGUA POTAVEL,ESTILO TACA AGUA TOTAL,ACO USI-SAC-41 OU COR-400,INCLUSIVE ENCANAMENTO INTERNO,ESCADAS(INTERNA E EXTERNA)ENTRADA E SAIDAS,SUPORTE CHAVE ELETRICA,DRENO AUTO LIMPANTE,BASE PARA FIXACAO,GUARDA CORPO DE PROTECAO ECORRIMAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
18.021.9999-0	FAMILIA 18.021CAIXA CIM.AMIANTO	
18.021.9999-A	FAMILIA 18.021CAIXA CIM.AMIANTO	
18.022.0010-0	BEBEDOURO OU LAVATORIO DE CONCRETO,FUNDIDO NO LOCAL,COM SECAO EM CALHA PRISMATICA,LARGURA DE 0,40M,REBORDA COM 0,25M DEALTURA,MEDIDOS INTERNAMENTE EM OSSO,REVESTIMENTO DE AZULEJOSBRANCOS 15X15CM INTERNA E EXTERNAMENTE,E VALVULA DE ESCOAMENTO 1604 EM METAL CROMADO,EXCLUSIVE TORNEIRA	M
18.022.0010-A	BEBEDOURO OU LAVATORIO DE CONCRETO,FUNDIDO NO LOCAL,COM SECAO EM CALHA PRISMATICA,LARGURA DE 0,40M,REBORDA COM 0,25M DEALTURA,MEDIDOS INTERNAMENTE EM OSSO,REVESTIMENTO DE AZULEJOSBRANCOS 15X15CM INTERNA E EXTERNAMENTE,E VALVULA DE ESCOAMENTO 1604 EM METAL CROMADO,EXCLUSIVE TORNEIRA	M
18.022.0011-0	MESA DE CONCRETO ARMADO,APARENTE,DE 0,80M DE LARGURA E 6CM DE ESPESSURA,APOIADA EM DOIS MONTANTES DE SECAO 10X50X60CM DEMESMO MATERIAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
18.022.0011-A	MESA DE CONCRETO ARMADO,APARENTE,DE 0,80M DE LARGURA E 6CM DE ESPESSURA,APOIADA EM DOIS MONTANTES DE SECAO 10X50X60CM DEMESMO MATERIAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
18.022.0012-0	ESTRUTURA RECURVADA DE CONCRETO ARMADO,FUNDIDO NO LOCAL,PARAJOGO DE BASQUETE,REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,CONFORME PROJETO N°6018/EMOP,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO,EXCLUSIVE TABELAS	PAR
18.022.0012-A	ESTRUTURA RECURVADA DE CONCRETO ARMADO,FUNDIDO NO LOCAL,PARAJOGO DE BASQUETE,REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,CONFORME PROJETO N°6018/EMOP,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO,EXCLUSIVE TABELAS	PAR

18.022.0013-0	BANCA DE CONCRETO APARENTE,COM 0,60M DE LARGURA E 0,06M DE ESPESSURA,PARA UMA CUBA,EXCLUSIVE ESTA	M
18.022.0013-A	BANCA DE CONCRETO APARENTE,COM 0,60M DE LARGURA E 0,06M DE ESPESSURA,PARA UMA CUBA,EXCLUSIVE ESTA	M
18.022.0015-0	MICTORIO DE CONCRETO,FUNDIDO NO LOCAL,COM SECAO EM CALHA PRISMATICA,LARGURA DE 0,40M,REBORDA COM 0,15M,MEDIDOS INTERNAMENTE EM OSSO,REVESTIDOS DE AZULEJOS BRANCOS 15X15CM,INTERNA EEXTERNAMENTE,E VALVULA DE ESCOAMENTO 1604 EM METAL CROMADO,EXCLUSIVE INSTALACAO HIDRAULICA.FORNECIMENTO	M
18.022.0015-A	MICTORIO DE CONCRETO,FUNDIDO NO LOCAL,COM SECAO EM CALHA PRISMATICA,LARGURA DE 0,40M,REBORDA COM 0,15M,MEDIDOS INTERNAMENTE EM OSSO,REVESTIDOS DE AZULEJOS BRANCOS 15X15CM,INTERNA EEXTERNAMENTE,E VALVULA DE ESCOAMENTO 1604 EM METAL CROMADO,EXCLUSIVE INSTALACAO HIDRAULICA.FORNECIMENTO	M
18.022.9999-0	FAMILIA 18022BEBEDOURO DE CONCRETO E OUTROS	
18.022.9999-A	FAMILIA 18022BEBEDOURO DE CONCRETO E OUTROS	
18.023.0010-0	TANQUE DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS,REVESTIDO COM AZULEJOS BRANCOS,DE QUALIDADE EXTRA 15X15CM,MEDIDO EM OSSO 50X70CM,EXECUTADO SOBRE BASE DE CONCRETO COM 10CM DE ALTURA,INCLUSIVE ESFREGADOR DE MARMORE BRANCO CLASSICO E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 EM METAL CROMADO,EXCLUSIVE TORNEIRA E INSTALACAO HIDRAULICA.FORNECIMENTO	UN
18.023.0010-A	TANQUE DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS,REVESTIDO COM AZULEJOS BRANCOS,DE QUALIDADE EXTRA 15X15CM,MEDIDO EM OSSO 50X70CM,EXECUTADO SOBRE BASE DE CONCRETO COM 10CM DE ALTURA,INCLUSIVE ESFREGADOR DE MARMORE BRANCO CLASSICO E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 EM METAL CROMADO,EXCLUSIVE TORNEIRA E INSTALACAO HIDRAULICA.FORNECIMENTO	UN
18.023.0011-0	TANQUE PARA LAVAGEM DE PANELOES,MEDINDO 80X60X50CM,CONCRETOAPARENTE,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ACABAMENTO DAS BORDAS EM PECAS DE MADEIRADE LEI E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 EM METAL CROMADO,CONFORME PROJETO N°6019/EMOP,EXCLUSIVE TORNEIRAS E INSTALACAO HIDRAULICA.FORNECIMENTO	UN
18.023.0011-A	TANQUE PARA LAVAGEM DE PANELOES,MEDINDO 80X60X50CM,CONCRETOAPARENTE,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ACABAMENTO DAS BORDAS EM PECAS DE MADEIRADE LEI E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 EM METAL CROMADO,CONFORME PROJETO N°6019/EMOP,EXCLUSIVE TORNEIRAS E INSTALACAO HIDRAULICA.FORNECIMENTO	UN
18.023.0012-0	TANQUE DE ALVENARIA DE TIJOLO FURADO,MEDINDO 50X50X70CM,REVESTIDO INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXECUTADO SOBRE BASE DE CONCRETO COM 10CMDE ALTURA,COM ESFREGADOR DE MARMORE BRANCO CLASSICO E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 EM METAL CROMADO,EXCLUSIVE TORNEIRA EINSTALACAO HIDRAULICA.FORNECIMENTO	UN
18.023.0012-A	TANQUE DE ALVENARIA DE TIJOLO FURADO,MEDINDO 50X50X70CM,REVESTIDO INTERNAMENTE E EXTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,EXECUTADO SOBRE BASE DE CONCRETO COM 10CMDE ALTURA,COM ESFREGADOR DE MARMORE BRANCO CLASSICO E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 EM METAL CROMADO,EXCLUSIVE TORNEIRA EINSTALACAO HIDRAULICA.FORNECIMENTO	UN
18.023.0013-0	BALCAO PARA PASSAGEM DE ALIMENTOS,EM CONCRETO APARENTE,GUARNICAO DE MADEIRA DE LEI,CONFORME PROJETO N°6020/EMOP,EXCLUSIVE PINTURA	M
18.023.0013-A	BALCAO PARA PASSAGEM DE ALIMENTOS,EM CONCRETO APARENTE,GUARNICAO DE MADEIRA DE LEI,CONFORME PROJETO N°6020/EMOP,EXCLUSIVE PINTURA	M
18.023.0014-0	BANCA DE APOIO DE PANELOS,DE 60CM DE LARGURA COM BASE DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO E CONCRETO SIMPLES,ACABAMENTO COM AZULEJOS BRANCOS 15X15CM E CIMENTADO,NO TRACO 1:3,CONFORME PROJETO N°6021/EMOP,EXCLUSIVE ESTRADO DE MADEIRA E PINTURA	M2
18.023.0014-A	BANCA DE APOIO DE PANELOS,DE 60CM DE LARGURA COM BASE DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO E CONCRETO SIMPLES,ACABAMENTO COM AZULEJOS BRANCOS 15X15CM E CIMENTADO,NO TRACO 1:3,CONFORME PROJETO N°6021/EMOP,EXCLUSIVE ESTRADO DE MADEIRA E PINTURA	M2
18.023.0020-0	BANCA DE APOIO DE PANELOS,DE 60CM DE LARGURA COM BASE DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO E CONCRETO SIMPLES,ACABAMENTO EM PECAS DE MACARANDUBA DE 4CM DE ESPESSURA,FIXADAS NO CIMENTADO,NO TRACO 1:3,CONFORME PROJETO N° 6021/EMOP,EXCLUSIVE ESTRADODE MADEIRA E PINTURA	M2
18.023.0020-A	BANCA DE APOIO DE PANELOS,DE 60CM DE LARGURA COM BASE DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO E CONCRETO SIMPLES,ACABAMENTO EM PECAS DE MACARANDUBA DE 4CM DE ESPESSURA,FIXADAS NO CIMENTADO,NO TRACO 1:3,CONFORME PROJETO N° 6021/EMOP,EXCLUSIVE ESTRADODE MADEIRA E PINTURA	M2
18.023.9999-0	FAMILIA 18.023TANQUE ALVENARIA	
18.023.9999-A	FAMILIA 18.023TANQUE ALVENARIA	
18.024.0001-0	BALCAO DE ATENDIMENTO EM CONCRETO APARENTE,JANELA GUILHOTINAEM 3 MODULOS EM MADEIRA DE LEI,CONFORME PROJETO N°6022/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

18.024.0001-A	BALCAO DE ATENDIMENTO EM CONCRETO APARENTE,JANELA GUILHOTINAEM 3 MODULOS EM MADEIRA DE LEI,CONFORME PROJETO N°6022/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.024.0002-0	BALCAO DE ATENDIMENTO EM CONCRETO APARENTE,COM PASSAGEM,JANELA GRILHOTINA EM 3 MODULOS EM MADEIRA DE LEI,PORTA EM COMPENSADO DE CEDRO DE 3CM DE ESPESSURA,CONFORME PROJETO N°6023/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.024.0002-A	BALCAO DE ATENDIMENTO EM CONCRETO APARENTE,COM PASSAGEM,JANELA GRILHOTINA EM 3 MODULOS EM MADEIRA DE LEI,PORTA EM COMPENSADO DE CEDRO DE 3CM DE ESPESSURA,CONFORME PROJETO N°6023/EMOP,EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.024.0010-0	TANQUE DE ALVENARIA DE TIJOLO E CAIXA DE DECANTACAO,MEDINDORESPECTIVAMENTE 80X65X54CM E 50X45X40CM,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EXTERNAMENTE COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 EMMETAL CROMADO,CONFORME PROJETO N°6024/EMOP,EXCLUSIVE TORNEIRA E INSTALACAO HIDRAULICA.FORNECIMENTO	UN
18.024.0010-A	TANQUE DE ALVENARIA DE TIJOLO E CAIXA DE DECANTACAO,MEDINDORESPECTIVAMENTE 80X65X54CM E 50X45X40CM,REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EXTERNAMENTE COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 EMMETAL CROMADO,CONFORME PROJETO N°6024/EMOP,EXCLUSIVE TORNEIRA E INSTALACAO HIDRAULICA.FORNECIMENTO	UN
18.024.0050-0	CASA DE MAQUINA DE INCENDIO EM ALVENARIA COM AREA UTIL DE 2,25M2,COBERTA COM LAJE DE CONCRETO,PE-DIREITO DE 2,00M,PORTACORTA-FOGO(0,90X2,10)M,PINTURA,IMPERMEABILIZACAO,LUMINARIA APROVA DE GASES E BASCULANTE COM VIDRO(0,60X0,60)M,EXTINTORDE INCENDIO,EXCLUSIVE SISTEMA DE PRESSURIZACAO(VIDE ITEM 18.029.0045)	UN
18.024.0050-A	CASA DE MAQUINA DE INCENDIO EM ALVENARIA COM AREA UTIL DE 2,25M2,COBERTA COM LAJE DE CONCRETO,PE-DIREITO DE 2,00M,PORTACORTA-FOGO(0,90X2,10)M,PINTURA,IMPERMEABILIZACAO,LUMINARIA APROVA DE GASES E BASCULANTE COM VIDRO(0,60X0,60)M,EXTINTORDE INCENDIO,EXCLUSIVE SISTEMA DE PRESSURIZACAO(VIDE ITEM 18.029.0045)	UN
18.024.9999-0	FAMILIA 18.024BALCAO ATEND.	
18.024.9999-A	FAMILIA 18.024BALCAO ATEND.	
18.025.0001-0	BEBEDOURO ELETRICO TIPO PRESSAO,EM ACO INOXIDAVEL,MODELO DEPE,ADULTO/CRANCA,COM FILTRO INTERNO,CAPACIDADE 80L/H.FORNECIMENTO	UN
18.025.0001-A	BEBEDOURO ELETRICO TIPO PRESSAO,EM ACO INOXIDAVEL,MODELO DEPE,ADULTO/CRANCA,COM FILTRO INTERNO,CAPACIDADE 80L/H.FORNECIMENTO	UN
18.025.0005-0	BEBEDOURO ELETRICO TIPO PRESSAO,EM ACO INOXIDAVEL,MODELO DEPE,ADULTO,COM FILTRO INTERNO,CAPACIDADE 40L/H,COM 2 TORNEIRAS.FORNECIMENTO	UN
18.025.0005-A	BEBEDOURO ELETRICO TIPO PRESSAO,EM ACO INOXIDAVEL,MODELO DEPE,ADULTO,COM FILTRO INTERNO,CAPACIDADE 40L/H,COM 2 TORNEIRAS.FORNECIMENTO	UN
18.025.0010-0	BEBEDOURO ELETRICO COM GARRAFAO,110/220V,COM DUAS SAIDAS DEAGUA GELADA E TEMPERATURA AMBIENTE.FORNECIMENTO	UN
18.025.0010-A	BEBEDOURO ELETRICO COM GARRAFAO,110/220V,COM DUAS SAIDAS DEAGUA GELADA E TEMPERATURA AMBIENTE.FORNECIMENTO	UN
18.025.0050-0	CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 2 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3°C,UNIDADE CONDENSADORA 1 HP-220V,EVAPORACAO TIPO AR FORCADO,ISOLAMENTO EM POLIURETANO EXPANDIDO,CONSTRUCAO INTERNA E EXTERNA EM ACO INOXIDAVEL AISI304 LIGA 18,8,TRILHOS TELESCOPICOS.O CUSTO INCLUI 1 MACA PARA CADA PORTAEM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO	UN
18.025.0050-A	CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 2 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3°C,UNIDADE CONDENSADORA 1 HP-220V,EVAPORACAO TIPO AR FORCADO,ISOLAMENTO EM POLIURETANO EXPANDIDO,CONSTRUCAO INTERNA E EXTERNA EM ACO INOXIDAVEL AISI304 LIGA 18,8,TRILHOS TELESCOPICOS.O CUSTO INCLUI 1 MACA PARA CADA PORTAEM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO	UN
18.025.0055-0	CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 4 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3°C,UNIDADE CONDENSADORA 1 HP-220V,EVAPORACAO TIPO AR FORCADO,ISOLAMENTO EM POLIURETANO EXPANDIDO,CONSTRUCAO INTERNA E EXTERNA EM ACO INOXIDAVEL AISI304 LIGA 18,8,TRILHOS TELESCOPICOS.O CUSTO INCLUI 1 MACA PARA CADA PORTAEM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO	UN
18.025.0055-A	CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 4 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3°C,UNIDADE CONDENSADORA 1 HP-220V,EVAPORACAO TIPO AR FORCADO,ISOLAMENTO EM POLIURETANO EXPANDIDO,CONSTRUCAO INTERNA E EXTERNA EM ACO INOXIDAVEL AISI304 LIGA 18,8,TRILHOS TELESCOPICOS.O CUSTO INCLUI 1 MACA PARA CADA PORTAEM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO	UN
18.025.0060-0	CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 6 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3°C,UNIDADE CONDENSADORA 1 HP-220V,EVAPORACAO TIPO AR FORCADO,ISOLAMENTO EM POLIURETANO EXPANDIDO,CONSTRUCAO INTERNA E EXTERNA EM ACO INOXIDAVEL AISI304 LIGA 18,8,TRILHOS TELESCOPICOS.O CUSTO INCLUI 1 MACA PARA CADA PORTAEM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO	UN

18.025.0095-A	CAMARA FRIGORIFICA PARA CADAVERES,COM 20 LUGARES,TEMPERATURADE PROJETO DE 0 A 3°C,UNIDADE CONDENSADORA 1 HP-220V,EVAPORACAO TIPO AR FORCADO,ISOLAMENTO EM POLIURETANO EXPANDIDO,CONSTRUCAO INTERNA E EXTERNA EM ACO INOXIDAVEL AISI304 LIGA 18,8,TRILHOS TELESCOPICOS.O CUSTO INCLUI 1 MACA PARA CADA PORTAEM ACO INOXIDAVEL.FORNECIMENTO	UN
18.025.0150-0	MESA PARA AUTOPSIA OU NECROPSIA,ESPECIAL,COM PIA E RECIPIENTE DE COLETA DE MATERIAIS,COM MOVIMENTO ROTATIVO HORIZONTAL ESISTEMA ELEVATORIO.FORNECIMENTO	UN
18.025.0150-A	MESA PARA AUTOPSIA OU NECROPSIA,ESPECIAL,COM PIA E RECIPIENTE DE COLETA DE MATERIAIS,COM MOVIMENTO ROTATIVO HORIZONTAL ESISTEMA ELEVATORIO.FORNECIMENTO	UN
18.025.9999-0	FAMILIA 18.025.APARELHOS ELETRICOS	
18.025.9999-A	FAMILIA 18.025.APARELHOS ELETRICOS	
18.026.0008-0	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 30.000BTU/H,220V,3HP.FORNECIMENTO	UN
18.026.0008-A	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 30.000BTU/H,220V,3HP.FORNECIMENTO	UN
18.026.0010-0	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 18.000BTU/H,220V,2HP.FORNECIMENTO	UN
18.026.0010-A	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 18.000BTU/H,220V,2HP.FORNECIMENTO	UN
18.026.0012-0	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 12.000BTU/H,110/220V,1HP.FORNECIMENTO	UN
18.026.0012-A	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 12.000BTU/H,110/220V,1HP.FORNECIMENTO	UN
18.026.0015-0	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 10.000BTU/H,110V,1HP.FORNECIMENTO	UN
18.026.0015-A	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 10.000BTU/H,110V,1HP.FORNECIMENTO	UN
18.026.0020-0	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 7.500BTU/H,110V,3/4HP.FORNECIMENTO	UN
18.026.0020-A	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 7.500BTU/H,110V,3/4HP.FORNECIMENTO	UN
18.026.0025-0	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 10.000BTU,1HP,COM CONTROLE REMOTO.FORNECIMENTO	UN
18.026.0025-A	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 10.000BTU,1HP,COM CONTROLE REMOTO.FORNECIMENTO	UN
18.026.0030-0	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 12.000BTU,1HP,COM CONTROLE REMOTO.FORNECIMENTO	UN
18.026.0030-A	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 12.000BTU,1HP,COM CONTROLE REMOTO.FORNECIMENTO	UN
18.026.9999-0	FAMILIA 18.026AR CONDICIONADO	
18.026.9999-A	FAMILIA 18.026AR CONDICIONADO	
18.027.0040-0	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL E LAMPADA FLUORESCENTE 2X8W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0040-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL E LAMPADA FLUORESCENTE 2X8W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0045-0	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0045-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COMBATERIA SELADA RECARREGAVEL E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0070-0	LUMINARIA AUTONOMA PERSONALIZADA(NAO FUME)COM LAMPADA FLUORESCENTE DE 9W,110/220V,COM DIMENSAO DE 22X11,6CM,COM SUPORTE"L".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0070-A	LUMINARIA AUTONOMA PERSONALIZADA(NAO FUME)COM LAMPADA FLUORESCENTE DE 9W,110/220V,COM DIMENSAO DE 22X11,6CM,COM SUPORTE"L".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0072-0	LANTERNA DE SEGURANCA,TIPO GIRATORIA,PARA CAMARA ESCURA,COMFILTRO VERMELHO,EM ESTRUTURA DE ACO PINTADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0072-A	LANTERNA DE SEGURANCA,TIPO GIRATORIA,PARA CAMARA ESCURA,COMFILTRO VERMELHO,EM ESTRUTURA DE ACO PINTADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0075-0	PRISMA BICOLOR DE SINALIZACAO PARA PORTAS DE SALA DE RAI0-X.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0075-A	PRISMA BICOLOR DE SINALIZACAO PARA PORTAS DE SALA DE RAI0-X.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0077-0	ARANDELA DE EMBUTIR,TIPO "LUZ VIGIA",LINHA HOSPITALAR,PARA 1LAMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE(EXCLUSIVE ESTAS),PARAUSO INTERNO,EM CHAPA DE ACO ZINCADO E PINTADO,ANTI-OFUSCANTE E COM REFLETOR DE ALTO BRILHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0077-A	ARANDELA DE EMBUTIR,TIPO "LUZ VIGIA",LINHA HOSPITALAR,PARA 1LAMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE(EXCLUSIVE ESTAS),PARAUSO INTERNO,EM CHAPA DE ACO ZINCADO E PINTADO,ANTI-OFUSCANTE E COM REFLETOR DE ALTO BRILHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0089-0	LUMINARIA FECHADA,PARA ILUMINACAO DE RUAS,AVENIDAS E PRACAS,NA FORMA OVOIDE,CORPO REFLETOR ESTAMPADO EM CHAPA DE ALUMINIO,REFRATOR PRISMATICO EM VIDRO BORO-SILICATO,PARA LAMPADA:MISTA ATE 500W,VAPOR DE MERCURIO,VAPOR DE SODIO OU VAPOR METALICO ATE 400W,INCLUSIVE 20,00M DE FIO 2,5MM2,EXCLUSIVE LAMPADA E REATOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

18.027.0089-A	LUMINARIA FECHADA,PARA ILUMINACAO DE RUAS,AVENIDAS E PRACAS,NA FORMA OVOIDE,CORPO REFLETOR ESTAMPADO EM CHAPA DE ALUMINIO,REFRATOR PRISMATICO EM VIDRO BORO-SILICATO,PARA LAMPADA:MISTA ATE 500W,VAPOR DE MERCURIO,VAPOR DE SODIO OU VAPOR METALICO ATE 400W,INCLUSIVE 20,00M DE FIO 2,5MM2,EXCLUSIVE LAMPADA E REATOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0095-0	LUMINARIA FECHADA,PARA ILUMINACAO DE QUADRA DE ESPORTES,DEPOSITOS E GALPOES,NA FORMA CIRCULAR,CORPO E FLANGE FUNDIDOS EMALUMINIO,REFLETOR REPUXADO EM CHAPA DE ALUMINIO,DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO,PARA LAMPADA:MISTA ATE 250W,VAPOR DE MERCURIO,VAPOR DE SODIO OU VAPOR METALICO ATE 400W,EXCLUSIVE LAMPADAE REATOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0095-A	LUMINARIA FECHADA,PARA ILUMINACAO DE QUADRA DE ESPORTES,DEPOSITOS E GALPOES,NA FORMA CIRCULAR,CORPO E FLANGE FUNDIDOS EMALUMINIO,REFLETOR REPUXADO EM CHAPA DE ALUMINIO,DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO,PARA LAMPADA:MISTA ATE 250W,VAPOR DE MERCURIO,VAPOR DE SODIO OU VAPOR METALICO ATE 400W,EXCLUSIVE LAMPADAE REATOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0097-0	LUMINARIA FECHADA,PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS,EM ALUMINIO ESTRIADO PARA LAMPADA MISTA DE ATE 500W,EXCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0097-A	LUMINARIA FECHADA,PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS,EM ALUMINIO ESTRIADO PARA LAMPADA MISTA DE ATE 500W,EXCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0100-0	LUMINARIA ABERTA,PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM ALUMINIO ESTAMPADO,NA FORMA OVOIDE PARA LAMPADA:MISTA ATE 250W,EXCLUSIVE LAMPADA E BRACO PARA ILUMINACAO PUBLICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0100-A	LUMINARIA ABERTA,PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM ALUMINIO ESTAMPADO,NA FORMA OVOIDE PARA LAMPADA:MISTA ATE 250W,EXCLUSIVE LAMPADA E BRACO PARA ILUMINACAO PUBLICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0105-0	LUMINARIA FECHADA,PARA ILUMINACAO DE PRACAS,RUAS ESTACIONAMENTOS OU VIADUTOS,TIPO TREVO,INSTALADA EM NUCLEO,PARA 1 PETALA,COM CORPO EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO,REFRATOR PRISMATICOEM LENTE DE CRISTAL TEMPERADO PARA LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO,VAPOR DE SODIO OU VAPOR METALICO ATE 400W,EXCLUSIVE LAMPADA E REATOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0105-A	LUMINARIA FECHADA,PARA ILUMINACAO DE PRACAS,RUAS ESTACIONAMENTOS OU VIADUTOS,TIPO TREVO,INSTALADA EM NUCLEO,PARA 1 PETALA,COM CORPO EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO,REFRATOR PRISMATICOEM LENTE DE CRISTAL TEMPERADO PARA LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO,VAPOR DE SODIO OU VAPOR METALICO ATE 400W,EXCLUSIVE LAMPADA E REATOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0110-0	LUMINARIA A PROVA DE GASES,VAPORES E POS,HERMETICA,COM LENTEDE VIDRO TRANSPARENTE,CORPO E GRADE EM ALUMINIO FUNDIDO,PARA LAMPADA INCANDESCENTE ATE 200W,MISTA OU VAPOR DE MERCURIOATE 250W,PARA COLOCACAO EM TETO,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0110-A	LUMINARIA A PROVA DE GASES,VAPORES E POS,HERMETICA,COM LENTEDE VIDRO TRANSPARENTE,CORPO E GRADE EM ALUMINIO FUNDIDO,PARA LAMPADA INCANDESCENTE ATE 200W,MISTA OU VAPOR DE MERCURIOATE 250W,PARA COLOCACAO EM TETO,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0112-0	LUMINARIA A PROVA DE GASES,VAPORES E POS,HERMETICA,COM LENTEDE VIDRO TRANSPARENTE,CORPO E GRADE EM ALUMINIO FUNDIDO,PARA LAMPADA INCANDESCENTE ATE 200W,MISTA OU VAPOR DE MERCURIOATE 250W,PARA COLOCACAO EM PAREDE,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0112-A	LUMINARIA A PROVA DE GASES,VAPORES E POS,HERMETICA,COM LENTEDE VIDRO TRANSPARENTE,CORPO E GRADE EM ALUMINIO FUNDIDO,PARA LAMPADA INCANDESCENTE ATE 200W,MISTA OU VAPOR DE MERCURIOATE 250W,PARA COLOCACAO EM PAREDE,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0120-0	LUMINARIA A PROVA DE EXPLOSAO,PARA USO EM LOCAIS QUE TENHAMGASES OU VAPORES INFLAMAVEIS,CONSTRUIDA EM ALUMINIO FUNDIDO,COM GRADE DE PROTECAO ROSQUEADA AO CORPO,COM VIDRO RESISTENTE A CHOQUE TERMICO,PARA LAMPADA INCANDESCENTE ATE 200W,MISTAOU VAPOR DE MERCURIO ATE 250W,PARA COLOCACAO EM TETO,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0120-A	LUMINARIA A PROVA DE EXPLOSAO,PARA USO EM LOCAIS QUE TENHAMGASES OU VAPORES INFLAMAVEIS,CONSTRUIDA EM ALUMINIO FUNDIDO,COM GRADE DE PROTECAO ROSQUEADA AO CORPO,COM VIDRO RESISTENTE A CHOQUE TERMICO,PARA LAMPADA INCANDESCENTE ATE 200W,MISTAOU VAPOR DE MERCURIO ATE 250W,PARA COLOCACAO EM TETO,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0125-0	LUMINARIA A PROVA DE EXPLOSAO,PARA USO EM LOCAIS QUE TENHAMGASES OU VAPORES INFLAMAVEIS,CONSTRUIDA EM ALUMINIO FUNDIDO,COM GRADE DE PROTECAO ROSQUEADA AO CORPO,COM VIDRO RESISTENTE A CHOQUE TERMICO,PARA LAMPADA INCANDESCENTE ATE 200W,MISTAOU VAPOR DE MERCURIO ATE 250W,PARA COLOCACAO EM PAREDE,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0125-A	LUMINARIA A PROVA DE EXPLOSAO,PARA USO EM LOCAIS QUE TENHAMGASES OU VAPORES INFLAMAVEIS,CONSTRUIDA EM ALUMINIO FUNDIDO,COM GRADE DE PROTECAO ROSQUEADA AO CORPO,COM VIDRO RESISTENTE A CHOQUE TERMICO,PARA LAMPADA INCANDESCENTE ATE 200W,MISTAOU VAPOR DE MERCURIO ATE 250W,PARA COLOCACAO EM PAREDE,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

18.027.0130-0	PROJETOR PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTE,PATIOS OU FACHADAS,EM ALUMINIO REPUXADO,LENTE EM VIDRO TEMPERADO(DIAMETRO=300MM),PARA LAMPADA INCANDESCENTE DE 200W OU MISTA DE 250W,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0130-A	PROJETOR PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTE,PATIOS OU FACHADAS,EM ALUMINIO REPUXADO,LENTE EM VIDRO TEMPERADO(DIAMETRO=300MM),PARA LAMPADA INCANDESCENTE DE 200W OU MISTA DE 250W,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0135-0	PROJETOR PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTE,PATIOS OU FACHADAS,EM ALUMINIO REPUXADO,LENTE EM VIDRO TEMPERADO(DIAMETRO=220MM),PARA LAMPADA INCANDESCENTE DE 200W,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0135-A	PROJETOR PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTE,PATIOS OU FACHADAS,EM ALUMINIO REPUXADO,LENTE EM VIDRO TEMPERADO(DIAMETRO=220MM),PARA LAMPADA INCANDESCENTE DE 200W,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0140-0	LUMINARIA PARA SINALIZACAO DE GARAGEM,DUPLA,CORPO EM ALUMINIO SILICIO,GLOBO EM PLASTICO PRISMATICO ROSQUEADO AO CORPO,PARA LAMPADA STANDARD DE 60W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0140-A	LUMINARIA PARA SINALIZACAO DE GARAGEM,DUPLA,CORPO EM ALUMINIO SILICIO,GLOBO EM PLASTICO PRISMATICO ROSQUEADO AO CORPO,PARA LAMPADA STANDARD DE 60W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0142-0	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO DE ESTACIONAMENTOS,TIPO TREVO,INSTALADA EM NUCLEO PARA 01(UMA)PETALA,EM CHAPA DE ALUMINIO,PARA LAMPADAS DE VAPOR DE MERCURIO,VAPOR DE SODIO OU VAPOR METALICO ATE 400W,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0142-A	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO DE ESTACIONAMENTOS,TIPO TREVO,INSTALADA EM NUCLEO PARA 01(UMA)PETALA,EM CHAPA DE ALUMINIO,PARA LAMPADAS DE VAPOR DE MERCURIO,VAPOR DE SODIO OU VAPOR METALICO ATE 400W,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0143-0	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO DE ESTACIONAMENTOS,PARQUES,PRACAS E RUAS,NA FORMA OVOIDE,CORPO REFLETOR ESTAMPADO E CHAPA DE ALUMINIO,REFRATOR PRISMATICO EM VIDRO BORO-SILICATO,PARA LAMPADA MISTA,VAPOR DE MERCURIO,VAPOR DE SODIO OU VAPORMETALICO ATE 250W,EXCLUSIVE LAMPADA E REATOR.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
18.027.0143-A	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO DE ESTACIONAMENTOS,PARQUES,PRACAS E RUAS,NA FORMA OVOIDE,CORPO REFLETOR ESTAMPADO E CHAPA DE ALUMINIO,REFRATOR PRISMATICO EM VIDRO BORO-SILICATO,PARA LAMPADA MISTA,VAPOR DE MERCURIO,VAPOR DE SODIO OU VAPORMETALICO ATE 250W,EXCLUSIVE LAMPADA E REATOR.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
18.027.0300-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,ESMALTADA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATORELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X16W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0300-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,ESMALTADA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATORELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X16W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0301-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,ESMALTADA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATORELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X18W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0301-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,ESMALTADA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATORELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X18W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0302-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,ESMALTADA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATORELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0302-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,ESMALTADA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATORELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X20W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0303-0	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,ESMALTADA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATORELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0303-A	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA,ESMALTADA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATORELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E LAMPADA FLUORESCENTE DE 1X32W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

18.027.0374-0	LUMINARIA DE EMBUTIR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP >= 0,92) E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 3X36W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0374-A	LUMINARIA DE EMBUTIR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP >= 0,92) E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 3X36W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0375-0	LUMINARIA DE EMBUTIR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP >= 0,92) E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 3X40W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0375-A	LUMINARIA DE EMBUTIR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP >= 0,92) E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 3X40W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0380-0	LUMINARIA DE EMBUTIR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP >= 0,92) E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 4X16W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0380-A	LUMINARIA DE EMBUTIR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP >= 0,92) E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 4X16W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0381-0	LUMINARIA DE EMBUTIR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP >= 0,92) E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 4X18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0381-A	LUMINARIA DE EMBUTIR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP >= 0,92) E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 4X18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0382-0	LUMINARIA DE EMBUTIR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP >= 0,92) E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 4X20W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0382-A	LUMINARIA DE EMBUTIR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP >= 0,92) E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 4X20W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0383-0	LUMINARIA DE EMBUTIR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP >= 0,92) E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 4X32W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0383-A	LUMINARIA DE EMBUTIR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP >= 0,92) E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 4X32W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0384-0	LUMINARIA DE EMBUTIR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP >= 0,92) E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 4X36W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0384-A	LUMINARIA DE EMBUTIR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP >= 0,92) E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 4X36W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0385-0	LUMINARIA DE EMBUTIR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP >= 0,92) E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 4X40W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0385-A	LUMINARIA DE EMBUTIR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA, CHANFRADA OU PRISMÁTICA, ESMALTADA, COMPLETA, EQUIPADA COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP >= 0,92) E LÂMPADA FLUORESCENTE DE 4X40W. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0400-0	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR, 2X16W, COM LÂMPADA APARENTE, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP >= 0,92) E ALTA PERFORMANCE (THD < 30%), BIVOLT. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

18.027.0420-0	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X16W,COM ALETAS,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM REATOR DE ALTO FATORDE POTENCIA(AFP>=0,92)E ALTA PERFORMANCE(THD<30%),BIVOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0420-A	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X16W,COM ALETAS,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM REATOR DE ALTO FATORDE POTENCIA(AFP>=0,92)E ALTA PERFORMANCE(THD<30%),BIVOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0422-0	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X16W,COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COMREATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E ALTA PERFORMANCE(THD<30%),BIVOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0422-A	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X16W,COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COMREATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E ALTA PERFORMANCE(THD<30%),BIVOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0424-0	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X32W,COM ALETAS,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM REATOR DE ALTO FATORDE POTENCIA(AFP>=0,92)E ALTA PERFORMANCE(THD<30%),BIVOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0424-A	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X32W,COM ALETAS,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM REATOR DE ALTO FATORDE POTENCIA(AFP>=0,92)E ALTA PERFORMANCE(THD<30%),BIVOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0426-0	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X32W,COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COMREATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E ALTA PERFORMANCE(THD<30%),BIVOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0426-A	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X32W,COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COMREATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA(AFP>=0,92)E ALTA PERFORMANCE(THD<30%),BIVOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0430-0	LUMINARIA DE EMBUTIR,FIXADA EM GESSO,PARA LAMPADA HALOGENA PALITO DE 150W/110V,COMPLETA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0430-A	LUMINARIA DE EMBUTIR,FIXADA EM GESSO,PARA LAMPADA HALOGENA PALITO DE 150W/110V,COMPLETA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0434-0	LUMINARIA TIPO SPOT,DIRECIONAL,PARA LAMPADA INCANDESCENTE(EXCLUSIVE ESTA).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0434-A	LUMINARIA TIPO SPOT,DIRECIONAL,PARA LAMPADA INCANDESCENTE(EXCLUSIVE ESTA).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0436-0	LUMINARIA DECORATIVA COM UMA PETALA PARA LAMPADA MISTA DE 160W/220V,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETRICA,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0436-A	LUMINARIA DECORATIVA COM UMA PETALA PARA LAMPADA MISTA DE 160W/220V,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETRICA,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0438-0	LUMINARIA DECORATIVA COM DUAS PETALAS PARA LAMPADA MISTA DE160W/220V,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETRICA,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0438-A	LUMINARIA DECORATIVA COM DUAS PETALAS PARA LAMPADA MISTA DE160W/220V,EQUIPADA COM CELULA FOTOELETRICA,EXCLUSIVE LAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0440-0	LUMINARIA DE EMBUTIR DIRECIONAL,PARA LAMPADA HALOGENA DICROICA,(EXCLUSIVE ESTA),COM ARCO DE ALUMINIO PINTADO EM EPOXIBRANCO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0440-A	LUMINARIA DE EMBUTIR DIRECIONAL,PARA LAMPADA HALOGENA DICROICA,(EXCLUSIVE ESTA),COM ARCO DE ALUMINIO PINTADO EM EPOXIBRANCO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0445-0	ARANDELA COMPLETA,DE PAREDE,COM RECEPTACULO PARA LAMPADA INCANDESCENTE,REFLETOR EM MATERIAL ANTIFERRUGEM E BRACO DE ALUMINIO ANODIZADO COM BASE PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0445-A	ARANDELA COMPLETA,DE PAREDE,COM RECEPTACULO PARA LAMPADA INCANDESCENTE,REFLETOR EM MATERIAL ANTIFERRUGEM E BRACO DE ALUMINIO ANODIZADO COM BASE PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0450-0	ARANDELA TIPO "MEIA-LUA",VIDRO ACETINADO,COR BRANCA,PARA LAMPADA INCANDESCENTE(EXCLUSIVE LAMPADA).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0450-A	ARANDELA TIPO "MEIA-LUA",VIDRO ACETINADO,COR BRANCA,PARA LAMPADA INCANDESCENTE(EXCLUSIVE LAMPADA).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.027.0455-0	GLOBO ESFERICO,PLAFONIER REPUXADO DE ALUMINIO COM DIFUSOR EMBASE DE VIDRO LEITOSO DE 4"X6".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

18.028.0120-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 75KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,COM ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.028.0130-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 112,5KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,COM ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.028.0130-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 112,5KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,COM ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.028.0140-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 150KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,COM ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.028.0140-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 150KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,COM ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.028.0150-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 225KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,COM ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.028.0150-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 225KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,COM ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.028.0160-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 300KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,COM ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.028.0160-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 300KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,COM ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.028.0170-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 500KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,COM ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.028.0170-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 500KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,COM ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.028.0180-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 750KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,COM ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.028.0180-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 750KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,COM ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.028.0190-0	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 1.000KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,COM ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.028.0190-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 1.000KVA,ABRIGADA,CLASSE 15KV,A SECO,TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV,TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ,COM ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.028.0300-0	GRUPO GERADOR PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127VFREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVELNA POTENCIA DE 75/60KVA(INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN
18.028.0300-A	GRUPO GERADOR PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127VFREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVELNA POTENCIA DE 75/60KVA(INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN
18.028.0301-0	GRUPO GERADOR PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127VFREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL NA POTENCIA DE 75/60KVA(INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN
18.028.0301-A	GRUPO GERADOR PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,220/127VFREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL NA POTENCIA DE 75/60KVA(INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN
18.028.0302-0	GRUPO GERADOR PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220VFREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVELNA POTENCIA DE 75/60KVA(INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN
18.028.0302-A	GRUPO GERADOR PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220VFREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO AUTOMATICO E TANQUE DE COMBUSTIVELNA POTENCIA DE 75/60KVA(INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN
18.028.0303-0	GRUPO GERADOR PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220VFREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL NA POTENCIA DE 75/60KVA(INTERMITENTE/CONTINUA).FORNECIMENTO	UN

	GRUPO GERADOR PARA ENERGIA DE EMERGENCIA,TRIFASICO,380/220VFREQUENCIA 50/60HZ,COM REGULADOR DE TENSAO E FREQUENCIA AUTOMATICA,QUADRO DE COMANDO MANUAL E TANQUE DE COMBUSTIVEL NA POTENCIA DE	
18.028.0348-A	1000/800KVA(INTERMITENTE/CONTINUA),FORNECIMENTO	UN
18.028.9999-0	FAMILIA 18.028TRANSFORMADORES	
18.028.9999-A	FAMILIA 18.028TRANSFORMADORES	
18.029.0005-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1/3CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0005-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1/3CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0010-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 0,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0010-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 0,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0012-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 3/4CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0012-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 3/4CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0015-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0015-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0020-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0020-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0025-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 2CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0025-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 2CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0030-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 3CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0030-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 3CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0035-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0035-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0037-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 7,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0037-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 7,5CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0040-0	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 10CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0040-A	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 10CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0045-0	SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 5HP/220V,TUBULACOES DE SUCCAO,RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONEXOES,PRESSOSTATO,MANOMETRO,TANQUE DE PRESSAO,COMANDO ELETRICO,EXCLUSIVE CASA DE MAQUINA(VIDE ITEM 18.024.0050).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0045-A	SISTEMA DE PRESSURIZACAO,COM 02 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 5HP/220V,TUBULACOES DE SUCCAO,RECALQUE E DISTRIBUICAO COM CONEXOES,PRESSOSTATO,MANOMETRO,TANQUE DE PRESSAO,COMANDO ELETRICO,EXCLUSIVE CASA DE MAQUINA(VIDE ITEM 18.024.0050).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0070-0	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 0,5CV,110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0070-A	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 0,5CV,110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0075-0	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 1CV,110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0075-A	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 1CV,110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0080-0	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 2CV,220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0080-A	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 2CV,220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0085-0	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 3CV,220/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0085-A	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 3CV,220/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

18.029.0086-0	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 4CV,220/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0086-A	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA,PARA AGUAS SERVIDAS,DE 4CV,220/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0105-0	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA(ROBUSTA)PARA AGUAS FECAIS(ESGOTOSDOMESTICOS)DE 0,5CV,110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0105-A	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA(ROBUSTA)PARA AGUAS FECAIS(ESGOTOSDOMESTICOS)DE 0,5CV,110/220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0110-0	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA(ROBUSTA)PARA AGUAS FECAIS(ESGOTOSDOMESTICOS)DE 1CV,220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0110-A	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA(ROBUSTA)PARA AGUAS FECAIS(ESGOTOSDOMESTICOS)DE 1CV,220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0115-0	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA(ROBUSTA)PARA AGUAS FECAIS(ESGOTOSDOMESTICOS)DE 2CV,220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0115-A	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSA(ROBUSTA)PARA AGUAS FECAIS(ESGOTOSDOMESTICOS)DE 2CV,220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0120-0	BOMBA AUTOASPIRANTE,PARA AGUA LIMPA,DE 1/4CV.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
18.029.0120-A	BOMBA AUTOASPIRANTE,PARA AGUA LIMPA,DE 1/4CV.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
18.029.0125-0	BOMBA AUTO-ASPIRANTE,PARA AGUA LIMPA,DE 0,5CV.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
18.029.0125-A	BOMBA AUTO-ASPIRANTE,PARA AGUA LIMPA,DE 0,5CV.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
18.029.0130-0	BOMBA AUTO-ASPIRANTE,PARA AGUA LIMPA,DE 1CV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.0130-A	BOMBA AUTO-ASPIRANTE,PARA AGUA LIMPA,DE 1CV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.029.9999-0	FAMILIA 18.029BOMBAS	
18.029.9999-A	FAMILIA 18.029BOMBAS	
18.030.0001-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN
18.030.0001-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN
18.030.0002-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN
18.030.0002-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN
18.030.0003-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN
18.030.0003-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN
18.030.0004-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN
18.030.0004-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN
18.030.0005-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN
18.030.0005-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN
18.030.0006-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN
18.030.0006-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 2 EVAPORADORES(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN
18.030.0007-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN
18.030.0007-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 30000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN
18.030.0008-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN
18.030.0008-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN

18.030.0009-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 48000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN
18.030.0009-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 48000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN
18.030.0010-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 60000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN
18.030.0010-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 60000 BTU'S COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	UN
18.030.0500-0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO "SELF CONTAINED", CONDENSACAO A AR, PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, NOS TERMOS DA NBR 16401, ATE 10TR, INCLUSIVE PROJETO	TR
18.030.0500-A	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO "SELF CONTAINED", CONDENSACAO A AR, PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, NOS TERMOS DA NBR 16401, ATE 10TR, INCLUSIVE PROJETO	TR
18.030.0510-0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO "SELF CONTAINED", CONDENSACAO A AR, PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, NOS TERMOS DA NBR 16401, DE 10,1 ATE 15TR, INCLUSIVE PROJETO	TR
18.030.0510-A	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO "SELF CONTAINED", CONDENSACAO A AR, PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, NOS TERMOS DA NBR 16401, DE 10,1 ATE 15TR, INCLUSIVE PROJETO	TR
18.030.0520-0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO "SELF CONTAINED", CONDENSACAO A AR, PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, NOS TERMOS DA NBR 16401, DE 15,1 ATE 20TR, INCLUSIVE PROJETO	TR
18.030.0520-A	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO "SELF CONTAINED", CONDENSACAO A AR, PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, NOS TERMOS DA NBR 16401, DE 15,1 ATE 20TR, INCLUSIVE PROJETO	TR
18.030.0530-0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO "SELF CONTAINED", CONDENSACAO A AR, PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, NOS TERMOS DA NBR 16401, DE 20,1 ATE 25TR, INCLUSIVE PROJETO	TR
18.030.0530-A	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO "SELF CONTAINED", CONDENSACAO A AR, PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, NOS TERMOS DA NBR 16401, DE 20,1 ATE 25TR, INCLUSIVE PROJETO	TR
18.030.0540-0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO "SELF CONTAINED", CONDENSACAO A AR, PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, NOS TERMOS DA NBR 16401, DE 25,1 ATE 30TR, INCLUSIVE PROJETO	TR
18.030.0540-A	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO "SELF CONTAINED", CONDENSACAO A AR, PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, NOS TERMOS DA NBR 16401, DE 25,1 ATE 30TR, INCLUSIVE PROJETO	TR
18.030.0550-0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO "SELF CONTAINED", CONDENSACAO A AR, PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, NOS TERMOS DA NBR 16401, DE 30,1 ATE 40TR, INCLUSIVE PROJETO	TR
18.030.0550-A	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO "SELF CONTAINED", CONDENSACAO A AR, PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, NOS TERMOS DA NBR 16401, DE 30,1 ATE 40TR, INCLUSIVE PROJETO	TR
18.030.0600-0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL TIPO "SELF CONTAINED", CONDENSACAO A AGUA PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, NOS TERMOS DANBR 16401, ATE 10TR, INCLUSIVE PROJETO	TR
18.030.0600-A	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL TIPO "SELF CONTAINED", CONDENSACAO A AGUA PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, NOS TERMOS DANBR 16401, ATE 10TR, INCLUSIVE PROJETO	TR
18.030.0610-0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL TIPO "SELF CONTAINED", CONDENSACAO A AGUA PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, NOS TERMOS DANBR 16401, DE 10,1 ATE 15TR, INCLUSIVE PROJETO	TR
18.030.0610-A	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL TIPO "SELF CONTAINED", CONDENSACAO A AGUA PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, NOS TERMOS DANBR 16401, DE 10,1 ATE 15TR, INCLUSIVE PROJETO	TR
18.030.0620-0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL TIPO "SELF CONTAINED", CONDENSACAO A AGUA PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, NOS TERMOS DANBR 16401, DE 15,1 ATE 20TR, INCLUSIVE PROJETO	TR
18.030.0620-A	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL TIPO "SELF CONTAINED", CONDENSACAO A AGUA PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, NOS TERMOS DANBR 16401, DE 15,1 ATE 20TR, INCLUSIVE PROJETO	TR
18.030.0630-0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL TIPO "SELF CONTAINED", CONDENSACAO A AGUA PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, NOS TERMOS DANBR 16401, DE 20,1 ATE 25TR, INCLUSIVE PROJETO	TR
18.030.0630-A	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL TIPO "SELF CONTAINED", CONDENSACAO A AGUA PARA AREAS DE CONFORTO TERMICO, NOS TERMOS DANBR 16401, DE 20,1 ATE 25TR, INCLUSIVE PROJETO	TR

18.030.0971-0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO "CHILLER", CONDENSACAO A AGUA, PARA UNIDADES MEDICAS ASSISTENCIAIS, NOS TERMOS DA NBR 7256, DE 250,1 ATE 300TR, INCLUSIVE PROJETO	TR
18.030.0971-A	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO "CHILLER", CONDENSACAO A AGUA, PARA UNIDADES MEDICAS ASSISTENCIAIS, NOS TERMOS DA NBR 7256, DE 250,1 ATE 300TR, INCLUSIVE PROJETO	TR
18.030.0972-0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO "CHILLER", CONDENSACAO A AGUA, PARA UNIDADES MEDICAS ASSISTENCIAIS, NOS TERMOS DA NBR 7256, DE 300,1 ATE 350TR, INCLUSIVE PROJETO	TR
18.030.0972-A	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO "CHILLER", CONDENSACAO A AGUA, PARA UNIDADES MEDICAS ASSISTENCIAIS, NOS TERMOS DA NBR 7256, DE 300,1 ATE 350TR, INCLUSIVE PROJETO	TR
18.030.0973-0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO "CHILLER", CONDENSACAO A AGUA, PARA UNIDADES MEDICAS ASSISTENCIAIS, NOS TERMOS DA NBR 7256, DE 350,1 ATE 400TR, INCLUSIVE PROJETO	TR
18.030.0973-A	SISTEMA DE AR CONDICIONADO CENTRAL, TIPO "CHILLER", CONDENSACAO A AGUA, PARA UNIDADES MEDICAS ASSISTENCIAIS, NOS TERMOS DA NBR 7256, DE 350,1 ATE 400TR, INCLUSIVE PROJETO	TR
18.030.9999-0	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT.	
18.030.9999-A	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT.	
18.031.0010-0	GELADEIRA TIPO COMERCIAL, COM 4 PORTAS EM SERVICO E 25 PES CUBICOS UTILIZAVEIS, REVESTIDA EXTERNAMENTE EM ACO INOXIDAVEL, COM UNIDADE FRIGORIFICA ACIONADA POR MOTOR DE 0,5CV. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.031.0010-A	GELADEIRA TIPO COMERCIAL, COM 4 PORTAS EM SERVICO E 25 PES CUBICOS UTILIZAVEIS, REVESTIDA EXTERNAMENTE EM ACO INOXIDAVEL, COM UNIDADE FRIGORIFICA ACIONADA POR MOTOR DE 0,5CV. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.031.0015-0	FREEZER HORIZONTAL, EM CHAPA DE ACO PINTADO, TAMPA UNICA, CAPACIDADE APROXIMADA DE 300L. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.031.0015-A	FREEZER HORIZONTAL, EM CHAPA DE ACO PINTADO, TAMPA UNICA, CAPACIDADE APROXIMADA DE 300L. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.031.0016-0	FREEZER HORIZONTAL, EM CHAPA DE ACO PINTADO, COM 2 TAMPAS, CAPACIDADE APROXIMADA DE 400L. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.031.0016-A	FREEZER HORIZONTAL, EM CHAPA DE ACO PINTADO, COM 2 TAMPAS, CAPACIDADE APROXIMADA DE 400L. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.031.0020-0	PORTA FRIGORIFICA GIRATORIA PARA RESFRIADOS, MEDINDO 800X1800MM, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE EM CHAPA DE ACO IXO AISI430, NUCLEO ISOLANTE EM POLIURETANO COM 50MM, BATENTE EM MADEIRA DE LEI, REVESTIDA COM CHAPA DE ACABAMENTO, FERRAGENS GIRATORIA EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.031.0020-A	PORTA FRIGORIFICA GIRATORIA PARA RESFRIADOS, MEDINDO 800X1800MM, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE EM CHAPA DE ACO IXO AISI430, NUCLEO ISOLANTE EM POLIURETANO COM 50MM, BATENTE EM MADEIRA DE LEI, REVESTIDA COM CHAPA DE ACABAMENTO, FERRAGENS GIRATORIA EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.031.0025-0	PORTA FRIGORIFICA GIRATORIA PARA CONGELADOS, 800X1800MM, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE EM CHAPA DE ACO INOX AISI 430, NUCLEO ISOLANTE EM POLIURETANO COM 80MM, BATENTE EM MADEIRA DE LEI, REVESTIDA COM CHAPA DE ACABAMENTO, FERRAGENS GIRATORIA EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.031.0025-A	PORTA FRIGORIFICA GIRATORIA PARA CONGELADOS, 800X1800MM, REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE EM CHAPA DE ACO INOX AISI 430, NUCLEO ISOLANTE EM POLIURETANO COM 80MM, BATENTE EM MADEIRA DE LEI, REVESTIDA COM CHAPA DE ACABAMENTO, FERRAGENS GIRATORIA EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.031.9999-0	FAMILIA 18.031 GELADEIRAS	
18.031.9999-A	FAMILIA 18.031 GELADEIRAS	
18.032.0012-0	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO AGUA-PRESSURIZADA, DE 10L, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE E CARGA COMPLETA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.032.0012-A	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO AGUA-PRESSURIZADA, DE 10L, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE E CARGA COMPLETA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.032.0014-0	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO (CO2), 10KG, COMPLETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.032.0014-A	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO (CO2), 10KG, COMPLETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.032.0015-0	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO (CO2), DE 6KG, COMPLETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.032.0015-A	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO (CO2), DE 6KG, COMPLETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.032.0020-0	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO (CO2), DE 4KG, COMPLETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.032.0020-A	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO (CO2), DE 4KG, COMPLETO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.032.0025-0	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO PO QUIMICO, DE 4KG. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.032.0025-A	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO PO QUIMICO, DE 4KG. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

18.032.0030-0	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO PO QUIMICO, DE 6KG. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.032.0030-A	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO PO QUIMICO, DE 6KG. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.032.9999-0	FAMILIA 18.032EXTINTOR	
18.032.9999-A	FAMILIA 18.032EXTINTOR	
18.033.0010-0	BOTIJAO DE GAS ENGARRAFADO(GLP), CAPACIDADE PARA 13KG. O CUSTO INCLUI O BOTIJAO E O GAS. FORNECIMENTO	UN
18.033.0010-A	BOTIJAO DE GAS ENGARRAFADO(GLP), CAPACIDADE PARA 13KG. O CUSTO INCLUI O BOTIJAO E O GAS. FORNECIMENTO	UN
18.033.0015-0	BOTIJAO DE GAS ENGARRAFADO(GLP), CAPACIDADE PARA 45KG. O CUSTO INCLUI O BOTIJAO E O GAS. FORNECIMENTO	UN
18.033.0015-A	BOTIJAO DE GAS ENGARRAFADO(GLP), CAPACIDADE PARA 45KG. O CUSTO INCLUI O BOTIJAO E O GAS. FORNECIMENTO	UN
18.033.0020-0	SISTEMA DE PRESSURIZACAO DE REDE PARA COMBATE A INCENDIO COMBOMBA DE 10CV, 60HZ, DIAMETRO DE 3". FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
18.033.0020-A	SISTEMA DE PRESSURIZACAO DE REDE PARA COMBATE A INCENDIO COMBOMBA DE 10CV, 60HZ, DIAMETRO DE 3". FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
18.033.9999-0	FAMILIA 18.033BOTIJAO D/GAS	
18.033.9999-A	FAMILIA 18.033BOTIJAO D/GAS	
18.034.0010-0	EXAUSTOR TUBO AXIAL, ACIONAMENTO DIRETO, DIAMETRO DE 300MM, HELICE DE 6 PALETAS, FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0010-A	EXAUSTOR TUBO AXIAL, ACIONAMENTO DIRETO, DIAMETRO DE 300MM, HELICE DE 6 PALETAS, FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0015-0	EXAUSTOR TUBO AXIAL, ACIONAMENTO DIRETO, DIAMETRO DE 400MM, HELICE DE 6 PALETAS, FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0015-A	EXAUSTOR TUBO AXIAL, ACIONAMENTO DIRETO, DIAMETRO DE 400MM, HELICE DE 6 PALETAS, FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0020-0	EXAUSTOR TUBO AXIAL, ACIONAMENTO DIRETO, DIAMETRO DE 500MM, HELICE DE 6 PALETAS, FABRICADAS EM CHAPA DE ACO CARBONO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0020-A	EXAUSTOR TUBO AXIAL, ACIONAMENTO DIRETO, DIAMETRO DE 500MM, HELICE DE 6 PALETAS, FABRICADAS EM CHAPA DE ACO CARBONO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0025-0	EXAUSTOR TUBO AXIAL, ACIONAMENTO DIRETO, DIAMETRO DE 600MM, HELICE DE 6 PALETAS, FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0025-A	EXAUSTOR TUBO AXIAL, ACIONAMENTO DIRETO, DIAMETRO DE 600MM, HELICE DE 6 PALETAS, FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0030-0	EXAUSTOR TUBO AXIAL, ACIONAMENTO DIRETO, DIAMETRO DE 800MM, HELICE DE 6 PALETAS, FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0030-A	EXAUSTOR TUBO AXIAL, ACIONAMENTO DIRETO, DIAMETRO DE 800MM, HELICE DE 6 PALETAS, FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0035-0	EXAUSTOR TUBO AXIAL, ACIONAMENTO DIRETO, DIAMETRO DE 1000MM, HELICE DE 6 PALETAS, FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0035-A	EXAUSTOR TUBO AXIAL, ACIONAMENTO DIRETO, DIAMETRO DE 1000MM, HELICE DE 6 PALETAS, FABRICADA EM CHAPA DE ACO CARBONO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0050-0	MICRO EXAUSTOR, INCLUSIVE VENEZIANAS, ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL, PARA AMBIENTES ATE 7M3. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0050-A	MICRO EXAUSTOR, INCLUSIVE VENEZIANAS, ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL, PARA AMBIENTES ATE 7M3. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0055-0	MICRO EXAUSTOR, INCLUSIVE VENEZIANAS, ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL, PARA AMBIENTES ATE 10M3. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0055-A	MICRO EXAUSTOR, INCLUSIVE VENEZIANAS, ADAPTADOR E TUBO FLEXIVEL, PARA AMBIENTES ATE 10M3. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0060-0	EXAUSTORES CENTRIFUGOS, TIPO LIMIT LOAD, SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO, FABRICADO EM CHAPA DE ACO CARBONO, 1 CV/220V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0060-A	EXAUSTORES CENTRIFUGOS, TIPO LIMIT LOAD, SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO, FABRICADO EM CHAPA DE ACO CARBONO, 1 CV/220V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0065-0	EXAUSTORES CENTRIFUGOS, TIPO LIMIT LOAD, SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO, FABRICADO EM CHAPA DE ACO CARBONO, 2CV/220V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0065-A	EXAUSTORES CENTRIFUGOS, TIPO LIMIT LOAD, SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO, FABRICADO EM CHAPA DE ACO CARBONO, 2CV/220V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0070-0	EXAUSTORES CENTRIFUGOS, TIPO LIMIT LOAD, SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO, FABRICADO EM CHAPA DE ACO CARBONO, 3CV/220V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0070-A	EXAUSTORES CENTRIFUGOS, TIPO LIMIT LOAD, SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO, FABRICADO EM CHAPA DE ACO CARBONO, 3CV/220V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0075-0	EXAUSTORES CENTRIFUGOS, TIPO LIMIT LOAD, SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO, FABRICADO EM CHAPA DE ACO CARBONO, 5CV/220V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

18.034.0075-A	EXAUSTORES CENTRIFUGOS, TIPO LIMIT LOAD, SIMPLES ASPIRACAO E ACIONAMENTO INDIRETO, FABRICADO EM CHAPA DE ACO CARBONO, 5CV/220V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0080-0	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO, ROTOR "SIROCCO" DE 3000M3/H, 1/2CV/VI POLOS/3F/220V/60HZ, PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA, COM DIAMETRO DE 35CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0080-A	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO, ROTOR "SIROCCO" DE 3000M3/H, 1/2CV/VI POLOS/3F/220V/60HZ, PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA, COM DIAMETRO DE 35CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0085-0	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO, ROTOR "SIROCCO" DE 4000M3/H, 3/4CV/VI POLOS/3F/220V/60HZ, PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA, COM DIAMETRO DE 40CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0085-A	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO, ROTOR "SIROCCO" DE 4000M3/H, 3/4CV/VI POLOS/3F/220V/60HZ, PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA, COM DIAMETRO DE 40CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0090-0	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO, ROTOR "SIROCCO" DE 7000M3/H, 1,0CV/VI POLOS/3F/220V/60HZ, PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA, COM DIAMETRO DE 50CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0090-A	EXAUSTOR CENTRIFUGO DE SIMPLES ASPIRACAO, ROTOR "SIROCCO" DE 7000M3/H, 1,0CV/VI POLOS/3F/220V/60HZ, PRESSAO ESTATICA DE 20MMCA, COM DIAMETRO DE 50CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0100-0	SISTEMA DE EXAUSTAO PARA FOGOS 3, 10X1, 30M, INCLUSIVE DUTOS COM 40CM DE DIAMETRO, EXAUSTOR AXIAL DE 3/4 CV, 220V, E FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0100-A	SISTEMA DE EXAUSTAO PARA FOGOS 3, 10X1, 30M, INCLUSIVE DUTOS COM 40CM DE DIAMETRO, EXAUSTOR AXIAL DE 3/4 CV, 220V, E FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.034.0120-0	EXAUSTOR EOLICO GIRATORIO, DIAMETRO DE 24", COM VAZAO ATE 4000M3/H, PARA FIXACAO EM TELHADOS. FORNECIMENTO	UN
18.034.0120-A	EXAUSTOR EOLICO GIRATORIO, DIAMETRO DE 24", COM VAZAO ATE 4000M3/H, PARA FIXACAO EM TELHADOS. FORNECIMENTO	UN
18.034.0130-0	FILTRO ELETROSTATICO P/EXAUSTAO MECANICA, TIPO PENNEY, MODELO FET 21H3, OU SIMILAR, C/CAPACIDADE NOMINAL DE 9900M3/H, ALIMENTACAO DE 220V, MONOFASICA, PERDA DE PRESSAO DE 10MMCA (LIMPO) E 20MMCA (SUJO), TEMPERATURA TRABALHO ATE 140°F, CARCACA ACO CARBONO, PRE-FILTRO MECANICO TELAS EXECUTADO ALUMINIO E SEPARADOR INERCIAL DE NEVOAS E GOTAS EM ALUMINIO. INCL. DIFUSORES. FORN.	UN
18.034.0130-A	FILTRO ELETROSTATICO P/EXAUSTAO MECANICA, TIPO PENNEY, MODELO FET 21H3, OU SIMILAR, C/CAPACIDADE NOMINAL DE 9900M3/H, ALIMENTACAO DE 220V, MONOFASICA, PERDA DE PRESSAO DE 10MMCA (LIMPO) E 20MMCA (SUJO), TEMPERATURA TRABALHO ATE 140°F, CARCACA ACO CARBONO, PRE-FILTRO MECANICO TELAS EXECUTADO ALUMINIO E SEPARADOR INERCIAL DE NEVOAS E GOTAS EM ALUMINIO. INCL. DIFUSORES. FORN.	UN
18.034.0140-0	FILTRO INERCIAL DE ACO GALVANIZADO, PARA COIFA DE COCCAO, NAS DIMENSOES 40X50CM. FORNECIMENTO	UN
18.034.0140-A	FILTRO INERCIAL DE ACO GALVANIZADO, PARA COIFA DE COCCAO, NAS DIMENSOES 40X50CM. FORNECIMENTO	UN
18.034.0150-0	FILTRO INERCIAL DE ACO GALVANIZADO, PARA COIFA DE COCCAO, NAS DIMENSOES 50X50CM. FORNECIMENTO	UN
18.034.0150-A	FILTRO INERCIAL DE ACO GALVANIZADO, PARA COIFA DE COCCAO, NAS DIMENSOES 50X50CM. FORNECIMENTO	UN
18.034.0160-0	FILTRO DE CARVAO ATIVADO, PARA SISTEMA DE EXAUSTAO, NAS DIMENSOES 60X60CM, ATE 2000M3/H. FORNECIMENTO	UN
18.034.0160-A	FILTRO DE CARVAO ATIVADO, PARA SISTEMA DE EXAUSTAO, NAS DIMENSOES 60X60CM, ATE 2000M3/H. FORNECIMENTO	UN
18.034.0170-0	LAVADOR DE GASES VERTICAL, PARA VAZOS DE 3000M3/H ATE 5000M3/H, PERDA ESTATICA DE 25 A 30MMCA. FORNECIMENTO	UN
18.034.0170-A	LAVADOR DE GASES VERTICAL, PARA VAZOS DE 3000M3/H ATE 5000M3/H, PERDA ESTATICA DE 25 A 30MMCA. FORNECIMENTO	UN
18.034.0180-0	LAVADOR DE GASES VERTICAL, PARA VAZOS DE 5000M3/H ATE 7000M3/H, PERDA ESTATICA DE 25 A 30MMCA. FORNECIMENTO	UN
18.034.0180-A	LAVADOR DE GASES VERTICAL, PARA VAZOS DE 5000M3/H ATE 7000M3/H, PERDA ESTATICA DE 25 A 30MMCA. FORNECIMENTO	UN
18.034.9999-0	FAMILIA 18.034 EXAUSTOR	
18.034.9999-A	FAMILIA 18.034 EXAUSTOR	
18.035.0005-0	VENTILADOR DE TETO, COM 3 PAS EM ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE INTERRUPTOR DE COMANDO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.035.0005-A	VENTILADOR DE TETO, COM 3 PAS EM ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE INTERRUPTOR DE COMANDO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.035.0010-0	VENTILADOR DE TETO COM LUMINARIA INCANDESCENTE, 3 PAS DE MADEIRA DE LEI, INCLUSIVE INTERRUPTOR DE COMANDO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.035.0010-A	VENTILADOR DE TETO COM LUMINARIA INCANDESCENTE, 3 PAS DE MADEIRA DE LEI, INCLUSIVE INTERRUPTOR DE COMANDO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.035.9999-0	INDICE DA FAMILIA	

18.035.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
18.036.0001-0	VENTILADOR DE PAREDE,OSCILANTE,DIAMETRO 24",MOTOR DE 1 A 6HP,ROTACAO 1150RPM,VAZAO 300M3/MINUTO,110/220V.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
18.036.0001-A	VENTILADOR DE PAREDE,OSCILANTE,DIAMETRO 24",MOTOR DE 1 A 6HP,ROTACAO 1150RPM,VAZAO 300M3/MINUTO,110/220V.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN
18.036.9999-0	FAMILIA 18.036VENTILADORES DE PAREDE	
18.036.9999-A	FAMILIA 18.036VENTILADORES DE PAREDE	
18.037.0100-0	CENTRAL DE GRAVACAO DIGITAL DE CFTV PARA 16 CANAIS.FORNECIMENTO	UN
18.037.0100-A	CENTRAL DE GRAVACAO DIGITAL DE CFTV PARA 16 CANAIS.FORNECIMENTO	UN
18.037.0110-0	MESA CONTROLADORA PARA CAMERAS PTZ(CONTROL KEYBOARD).FORNECIMENTO	UN
18.037.0110-A	MESA CONTROLADORA PARA CAMERAS PTZ(CONTROL KEYBOARD).FORNECIMENTO	UN
18.037.0120-0	MONITOR LCD 17",WIDESCREEEN.FORNECIMENTO	UN
18.037.0120-A	MONITOR LCD 17",WIDESCREEEN.FORNECIMENTO	UN
18.037.0130-0	MONITOR LCD 19",WIDESCREEEN.FORNECIMENTO	UN
18.037.0130-A	MONITOR LCD 19",WIDESCREEEN.FORNECIMENTO	UN
18.037.0140-0	MONITOR LCD 22",WIDESCREEEN.FORNECIMENTO	UN
18.037.0140-A	MONITOR LCD 22",WIDESCREEEN.FORNECIMENTO	UN
18.037.0150-0	MINI CAMERA,COM DOME,LENTE PADRAO 3,6MM.FORNECIMENTO	UN
18.037.0150-A	MINI CAMERA,COM DOME,LENTE PADRAO 3,6MM.FORNECIMENTO	UN
18.037.0160-0	MINI CAMERA COM DOME E INFRAVERMELHO.FORNECIMENTO	UN
18.037.0160-A	MINI CAMERA COM DOME E INFRAVERMELHO.FORNECIMENTO	UN
18.037.0170-0	CAMERA PTZ(MOVIMENTO HORIZONTAL,VERTICAL E ZOOM).FORNECIMENTO	UN
18.037.0170-A	CAMERA PTZ(MOVIMENTO HORIZONTAL,VERTICAL E ZOOM).FORNECIMENTO	UN
18.037.0180-0	CAMERA PROFISSIONAL("DAY-NIGHT"),EQUIPADA COM LENTE VARIFOCAL.FORNECIMENTO	UN
18.037.0180-A	CAMERA PROFISSIONAL("DAY-NIGHT"),EQUIPADA COM LENTE VARIFOCAL.FORNECIMENTO	UN
18.037.0200-0	SONOFLETOR ACUSTICO DE EMBUTIR COMPLETO,CASADOR DE IMPEDANCIA,POTENCIOMETRO DE VOLUME E ALTO FALANTE DE 6" DE 25W RMS,INCLUSIVE PLUGS,TERMINAIS E CONECTORES,EXCLUSIVE FIOS E INSTALACAO DO PONTO (VIDE ITEM 15.015.0400).FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
18.037.0200-A	SONOFLETOR ACUSTICO DE EMBUTIR COMPLETO,CASADOR DE IMPEDANCIA,POTENCIOMETRO DE VOLUME E ALTO FALANTE DE 6" DE 25W RMS,INCLUSIVE PLUGS,TERMINAIS E CONECTORES,EXCLUSIVE FIOS E INSTALACAO DO PONTO (VIDE ITEM 15.015.0400).FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN
18.037.9999-0	FAMILIA 18.037APARELHOS PARA INSTALACAO DE CFTV E SONOFLETOR ACUSTICO	
18.037.9999-A	FAMILIA 18.037APARELHOS PARA INSTALACAO DE CFTV E SONOFLETOR ACUSTICO	
18.038.0010-0	DETECTOR TERMICO ANALOGICO COM BASE,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.038.0010-A	DETECTOR TERMICO ANALOGICO COM BASE,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.038.0020-0	DETECTOR OTICO DE FUMACA ANALOGICO COM BASE,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.038.0020-A	DETECTOR OTICO DE FUMACA ANALOGICO COM BASE,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.038.0030-0	SIRENE AUDIO VISUAL,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.038.0030-A	SIRENE AUDIO VISUAL,PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCENDIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.038.0035-0	DETECTOR DE GAS COMBUSTIVEL(GLP)COM ALARME A 30CM DO PISO,TENSAO DE 127V/60HZ E CONSUMO E 10W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.038.0035-A	DETECTOR DE GAS COMBUSTIVEL(GLP)COM ALARME A 30CM DO PISO,TENSAO DE 127V/60HZ E CONSUMO E 10W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.038.0040-0	DETECTOR DE INCENDIO,COMPOSTO DE CENTRAL MICROPROCESSADA ANALOGICA,PARA 128 PONTOS,EXPANSIVEL ATE 1024 PONTOS,INCLUINDOMAO-DE-OBRA PARA STAR-UP DO SISTEMA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.038.0040-A	DETECTOR DE INCENDIO,COMPOSTO DE CENTRAL MICROPROCESSADA ANALOGICA,PARA 128 PONTOS,EXPANSIVEL ATE 1024 PONTOS,INCLUINDOMAO-DE-OBRA PARA STAR-UP DO SISTEMA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.038.0045-0	ACIONADOR TIPO "QUEBRE VIDRO",INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E CHAVE EXTERNA PARA TESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.038.0045-A	ACIONADOR TIPO "QUEBRE VIDRO",INCLUSIVE SENSOR DE ALARME E CHAVE EXTERNA PARA TESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.038.9999-0	FAMILIA 18.038DETECCAO E ALARME CONTRA INCENDIO	
18.038.9999-A	FAMILIA 18.038DETECCAO E ALARME CONTRA INCENDIO	
18.040.0010-0	ELEVADOR ESPECIAL PARA CADEIRA DE RODAS,CAPACIDADE DE 210KG,VELOCIDADE 15M/MIN,2 PARADAS,PERCURSO DE 6,6M,COMANDO AUTOMATICO SIMPLES EM TODAS AS PARADAS,COM 2 PORTAS POR ANDAR,PORTAS EM CHAPA COM ACABAMENTO PRIMER PARA PINTURA(EXCLUSIVE ESTA)CABINA COM DIMENSOES DE(0,90X1,30X2,05)M.FORNECIMENTO,MONTAGEM E INSTALACAO	UN

18.040.0010-A	ELEVADOR ESPECIAL PARA CADEIRA DE RODAS,CAPACIDADE DE 210KG,VELOCIDADE 15M/MIN,2 PARADAS,PERCURSO DE 6,6M,COMANDO AUTOMATICO SIMPLES EM TODAS AS PARADAS,COM 2 PORTAS POR ANDAR,PORTAS EM CHAPA COM ACABAMENTO PRIMER PARA PINTURA(EXCLUSIVE ESTA)CABINA COM DIMENSOES DE(0,90X1,30X2,05)M.FORNECIMENTO,MONTAGEM E INSTALACAO	UN
18.040.0015-0	ELEVADOR HIDRAULICO,COM CAPACIDADE PARA 6 PESSOAS,420KG,VELOCIDADE DE 0,75M/S,PARADAS 2(1 A 2),COM MOTOR DE CORRENTE ALTERNADA,2 VELOCIDADES,TENSAO DE ILUMINACAO DE 110V,MOTRIZ DE220V,FREQUENCIA DE 60HZ,MAQUINA DE TRACAO COM ENGRENAGEM EMCIMA DA CAIXA.FORNECIMENTO,MONTAGEM E INSTALACAO	UN
18.040.0015-A	ELEVADOR HIDRAULICO,COM CAPACIDADE PARA 6 PESSOAS,420KG,VELOCIDADE DE 0,75M/S,PARADAS 2(1 A 2),COM MOTOR DE CORRENTE ALTERNADA,2 VELOCIDADES,TENSAO DE ILUMINACAO DE 110V,MOTRIZ DE220V,FREQUENCIA DE 60HZ,MAQUINA DE TRACAO COM ENGRENAGEM EMCIMA DA CAIXA.FORNECIMENTO,MONTAGEM E INSTALACAO	UN
18.040.0020-0	ELEVADOR HIDRAULICO,COM CAPACIDADE PARA 8 PESSOAS,560KG,VELOE DE 0,53M/S,PERCURSO 11,3M,PARADAS 4(T1 A 3),COM MOTOR TRIFASICO DE 220V,60HZ,SISTEMA HIDRAULICO,SISTEMA ELETRONICO DECOMANDO E CONTROLE DOTADO DE DISPLAY DIGITAL,ISOLADOR DE POSICAO NO PAVIMENTO PRINCIPAL E SETAS DIRECIONAIS NOS DEMAIS PAVIMENTOS.FORNECIMENTO,MONTAGEM E INSTALACAO	UN
18.040.0020-A	ELEVADOR HIDRAULICO,COM CAPACIDADE PARA 8 PESSOAS,560KG,VELOE DE 0,53M/S,PERCURSO 11,3M,PARADAS 4(T1 A 3),COM MOTOR TRIFASICO DE 220V,60HZ,SISTEMA HIDRAULICO,SISTEMA ELETRONICO DECOMANDO E CONTROLE DOTADO DE DISPLAY DIGITAL,ISOLADOR DE POSICAO NO PAVIMENTO PRINCIPAL E SETAS DIRECIONAIS NOS DEMAIS PAVIMENTOS.FORNECIMENTO,MONTAGEM E INSTALACAO	UN
18.040.0025-0	PLATAFORMA PARA TRANSPORTE VERTICAL,PERCURSO DE 3,17M,CAPACIDADE PARA 230KG,VELOCIDADE DE 6M/MINUTO,COM DUAS PARADAS,GUARDA CORPO LATERAL COM BRACO TIPO BASCULANTE E ACESSO PELO MESMO LADO,COMANDO AUTOMATICO SIMPLES NAS DUAS PARADAS FRANQUEADO,CHAVE NA CABINE,MOTOR ELETRICO DE 2CV A 1720RPM,60HZ,TRIFASICO (220/380V).FORNECIMENTO,MONTAGEM E INSTALACAO	UN
18.040.0025-A	PLATAFORMA PARA TRANSPORTE VERTICAL,PERCURSO DE 3,17M,CAPACIDADE PARA 230KG,VELOCIDADE DE 6M/MINUTO,COM DUAS PARADAS,GUARDA CORPO LATERAL COM BRACO TIPO BASCULANTE E ACESSO PELO MESMO LADO,COMANDO AUTOMATICO SIMPLES NAS DUAS PARADAS FRANQUEADO,CHAVE NA CABINE,MOTOR ELETRICO DE 2CV A 1720RPM,60HZ,TRIFASICO (220/380V).FORNECIMENTO,MONTAGEM E INSTALACAO	UN
18.040.9999-0	INDICE	
18.040.9999-A	INDICE	
18.045.0010-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 100KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.045.0010-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 100KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.045.0011-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 200KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.045.0011-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 200KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.045.0012-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 300KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.045.0012-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 300KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.045.0013-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 400KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.045.0013-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 400KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.045.0015-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 100KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.045.0015-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 100KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.045.0016-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 200KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.045.0016-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 7,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 200KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

18.045.9999-A	FAMILIA 18.045POSTES DE CONCRETO CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,SOBRE RESERVATORIO HORIZONTAL,DESLOCAMENTO TOTAL DE 170L/MIN.,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORMERDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E NBR-	
18.050.0001-0	12188 DA ABNT.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
18.050.0001-A	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,SOBRE RESERVATORIO HORIZONTAL,DESLOCAMENTO TOTAL DE 170L/MIN.,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORMERDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E NBR-	
18.050.0005-0	12188 DA ABNT.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
18.050.0005-A	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,SOBRE RESERVATORIO HORIZONTAL,DESLOCAMENTO TOTAL DE 340L/MIN.,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E	
18.050.0012-0	NBR-12188 DA ABNT.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
18.050.0012-A	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,SOBRE RESERVATORIO HORIZONTAL,DESLOCAMENTO TOTAL DE 680L/MIN.,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E	
18.050.0015-0	NBR-12188 DA ABNT.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
18.050.0015-A	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,SOBRE RESERVATORIO HORIZONTAL,DESLOCAMENTO TOTAL DE 1200L/MIN.,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORMERDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E NBR-	
18.050.0020-0	12188 DA ABNT.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
18.050.0020-A	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,SOBRE RESERVATORIO HORIZONTAL,DESLOCAMENTO TOTAL DE 2400L/MIN.,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORMERDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E NBR-	
18.050.0025-0	12188 DA ABNT.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
18.050.0025-A	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,SOBRE RESERVATORIO HORIZONTAL,DESLOCAMENTO TOTAL DE 3600L/MIN.,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORMERDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E NBR-	
18.050.0030-0	12188 DA ABNT.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
18.050.0030-A	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,SOBRE RESERVATORIO HORIZONTAL,DESLOCAMENTO TOTAL DE 6000L/MIN.,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORMERDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E NBR-	
18.050.0050-0	12188 DA ABNT.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
18.050.0050-A	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,SOBRE RESERVATORIO HORIZONTAL,DESLOCAMENTO TOTAL DE 430L/MIN.,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,DESLOCAMENTO DE 22POL/HG COM TEMPERATURA DO ANEL LIQUIDO DE 30°C,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR-12188.FORNECIMENTO E	
18.050.0055-0	ASSENTAMENTO	UN
18.050.0055-A	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,SOBRE RESERVATORIO HORIZONTAL,DESLOCAMENTO TOTAL DE 880L/MIN.,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,DESLOCAMENTO DE 22POL/HG COM TEMPERATURA DO ANEL LIQUIDO DE 30°C,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR-12188.FORNECIMENTO E	
18.050.0055-0	ASSENTAMENTO	UN

18.050.0055-A	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,SOBRE RESERVATORIO HORIZONTAL,DESLOCAMENTO TOTAL DE 880L/MIN,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,DESLOCAMENTO DE 22POL/HG COM TEMPERATURA DO ANEL LIQUIDO DE 30°C,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR-12188.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
18.050.0060-0	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,SOBRE RESERVATORIO HORIZONTAL,DESLOCAMENTO TOTAL DE 1530L/MIN,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,DESLOCAMENTO DE 22 POL/HG COM TEMPERATURA DO ANEL LIQUIDO DE 30°C,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR-12188.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
18.050.0060-A	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,SOBRE RESERVATORIO HORIZONTAL,DESLOCAMENTO TOTAL DE 1530L/MIN,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,DESLOCAMENTO DE 22 POL/HG COM TEMPERATURA DO ANEL LIQUIDO DE 30°C,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR-12188.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
18.050.0065-0	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,SOBRE RESERVATORIO HORIZONTAL,DESLOCAMENTO TOTAL DE 1960L/MIN,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,DESLOCAMENTO DE 22 POL/HG COM TEMPERATURA DO ANEL LIQUIDO DE 30°C,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR-12188.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
18.050.0065-A	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,SOBRE RESERVATORIO HORIZONTAL,DESLOCAMENTO TOTAL DE 1960L/MIN,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,DESLOCAMENTO DE 22 POL/HG COM TEMPERATURA DO ANEL LIQUIDO DE 30°C,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR-12188.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
18.050.0070-0	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,SOBRE RESERVATORIO HORIZONTAL,DESLOCAMENTO TOTAL DE 2660L/MIN,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,DESLOCAMENTO DE 22 POL/HG COM TEMPERATURA DO ANEL LIQUIDO DE 30°C,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR-12188.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
18.050.0070-A	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,SOBRE RESERVATORIO HORIZONTAL,DESLOCAMENTO TOTAL DE 2660L/MIN,INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,DESLOCAMENTO DE 22 POL/HG COM TEMPERATURA DO ANEL LIQUIDO DE 30°C,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR-12188.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
18.050.0100-0	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXIDO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.(PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014)	UN
18.050.0100-A	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXIDO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.(PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014)	UN
18.050.0115-0	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.050.0115-A	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.050.0120-0	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.050.0120-A	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.050.0130-0	SINALEIRO ESPECIAL PARA PORTA DE SALA CIRURGICA,DE SOBREPOR,NAS CORES BRANCA,VERDE,VERMELHO,AZUL E AMARELO,INCLUSIVE PLUGS,TERMINAIS E CONECTORES,EXCLUSIVE FIOS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
18.050.0130-A	SINALEIRO ESPECIAL PARA PORTA DE SALA CIRURGICA,DE SOBREPOR,NAS CORES BRANCA,VERDE,VERMELHO,AZUL E AMARELO,INCLUSIVE PLUGS,TERMINAIS E CONECTORES,EXCLUSIVE FIOS.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
18.050.0135-0	SINALEIRO TRIPLO PORTA DE ENFERMARIA DE SOBREPOR,FIXADA SOBRE A CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.050.0135-A	SINALEIRO TRIPLO PORTA DE ENFERMARIA DE SOBREPOR,FIXADA SOBRE A CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.050.0140-0	CENTRAL DE ATENDIMENTO DE POSTO DE ENFERMAGEM DE SOBREPOR PARA ATE 6 ENFERMARIAS COM PAINEL SONORO E LUMINOSO,COM INDICACOES NOS NUMEROS DAS ENFERMARIAS FIXADA SOBRE CAIXA 6"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.050.0140-A	CENTRAL DE ATENDIMENTO DE POSTO DE ENFERMAGEM DE SOBREPOR PARA ATE 6 ENFERMARIAS COM PAINEL SONORO E LUMINOSO,COM INDICACOES NOS NUMEROS DAS ENFERMARIAS FIXADA SOBRE CAIXA 6"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.050.0145-0	CENTRAL DE ATENDIMENTO DE INTERCOMUNICACAO PARA CENTRO CIRURGICO,PARA ATE 06 LEITOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.050.0145-A	CENTRAL DE ATENDIMENTO DE INTERCOMUNICACAO PARA CENTRO CIRURGICO,PARA ATE 06 LEITOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

18.050.0150-0	CENTRAL DE ATENDIMENTO DE SINALIZACAO,MODELO CAS-5R,PARA ATENDIMENTO EM SALAS CIRURGICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.050.0150-A	CENTRAL DE ATENDIMENTO DE SINALIZACAO,MODELO CAS-5R,PARA ATENDIMENTO EM SALAS CIRURGICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.050.0200-0	PAINEL PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR,SEGUNDO RDC 50-2002 DA ANVISA/MS E NORMA ABNT NBR 12188,COMPRIMENTO DE 1,00M EALTURA DE 0,30M,COMPOSTA DE:1 SAIDA P/OXIGENIO,1 SAIDA P/ARCOMPRESSO,1 SAIDA P/VACUO,PADROES ABNT,4 TOMADAS ELETRICASDE 110V,1 TOMADA ELETRICA DE 220V,1 CHAMADA DE ENFERMAGEM TIPO PERA,LUZ DESCANSO PERF.ALUMINIO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
18.050.0200-A	PAINEL PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR,SEGUNDO RDC 50-2002 DA ANVISA/MS E NORMA ABNT NBR 12188,COMPRIMENTO DE 1,00M EALTURA DE 0,30M,COMPOSTA DE:1 SAIDA P/OXIGENIO,1 SAIDA P/ARCOMPRESSO,1 SAIDA P/VACUO,PADROES ABNT,4 TOMADAS ELETRICASDE 110V,1 TOMADA ELETRICA DE 220V,1 CHAMADA DE ENFERMAGEM TIPO PERA,LUZ DESCANSO PERF.ALUMINIO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
18.050.0210-0	PAINEL PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR,SEGUNDO RDC 50-2002 DA ANVISA/MS E NORMA ABNT NBR 12188,COMPRIMENTO DE 1,45M EALTURA DE 0,30M,COMPOSTA DE:2 SAIDAS P/OXIGENIO,2 SAIDAS P/AR COMPRESSO,2 SAIDAS P/VACUO,PADROES ABNT,11 TOMADAS ELETRICAS DE 110V,2 TOMADAS ELETRICAS DE 220V,2 TOMADAS DE LOGICA,1 CHAMADA DE ENFERMAGEM TIPO PERA.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
18.050.0210-A	PAINEL PARA CABECEIRA DE LEITO HOSPITALAR,SEGUNDO RDC 50-2002 DA ANVISA/MS E NORMA ABNT NBR 12188,COMPRIMENTO DE 1,45M EALTURA DE 0,30M,COMPOSTA DE:2 SAIDAS P/OXIGENIO,2 SAIDAS P/AR COMPRESSO,2 SAIDAS P/VACUO,PADROES ABNT,11 TOMADAS ELETRICAS DE 110V,2 TOMADAS ELETRICAS DE 220V,2 TOMADAS DE LOGICA,1 CHAMADA DE ENFERMAGEM TIPO PERA.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
18.050.9999-0	INDICE 18.050INDICE GERAL E UR	
18.050.9999-A	INDICE 18.050INDICE GERAL E UR	
18.051.9999-0	INDICE 18.051INDICE GERAL E UR	
18.051.9999-A	INDICE 18.051INDICE GERAL E UR	
18.052.9999-0	INDICE 18.052INDICE GERAL PARA FORNECIMENTO,MONTAGEM E COLOCACAO DE APARELHOS OU EQUIPAMENTOS IMPORTADOS	UN
18.052.9999-A	INDICE 18.052INDICE GERAL PARA FORNECIMENTO,MONTAGEM E COLOCACAO DE APARELHOS OU EQUIPAMENTOS IMPORTADOS	UN
18.060.0001-0	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA(NO BREAK),COM CAPACIDADE DE10KVA,TRIFASICO,AUTONOMIA,60HZ,220/380V,TENSAO DE SAIDA 220/127V,EXCLUSIVE GABINETES DE BATERIA(VIDE FAMILIA 18.062).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.060.0001-A	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA(NO BREAK),COM CAPACIDADE DE10KVA,TRIFASICO,AUTONOMIA,60HZ,220/380V,TENSAO DE SAIDA 220/127V,EXCLUSIVE GABINETES DE BATERIA(VIDE FAMILIA 18.062).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.060.0003-0	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA(NO BREAK),COM CAPACIDADE DE15KVA,TRIFASICO,AUTONOMIA,60HZ,220/380V,TENSAO DE SAIDA 220/127V,EXCLUSIVE GABINETES DE BATERIA(VIDE FAMILIA 18.062).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.060.0003-A	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA(NO BREAK),COM CAPACIDADE DE15KVA,TRIFASICO,AUTONOMIA,60HZ,220/380V,TENSAO DE SAIDA 220/127V,EXCLUSIVE GABINETES DE BATERIA(VIDE FAMILIA 18.062).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.060.0005-0	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA(NO BREAK),COM CAPACIDADE DE20KVA,TRIFASICO,AUTONOMIA,60HZ,220/380V,TENSAO DE SAIDA 220/127V,EXCLUSIVE GABINETES DE BATERIA(VIDE FAMILIA 18.062).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.060.0005-A	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA(NO BREAK),COM CAPACIDADE DE20KVA,TRIFASICO,AUTONOMIA,60HZ,220/380V,TENSAO DE SAIDA 220/127V,EXCLUSIVE GABINETES DE BATERIA(VIDE FAMILIA 18.062).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.060.0008-0	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA(NO BREAK),COM CAPACIDADE DE25KVA,TRIFASICO,AUTONOMIA,60HZ,220/380V,TENSAO DE SAIDA 220/127V,EXCLUSIVE GABINETES DE BATERIA(VIDE FAMILIA 18.062).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.060.0008-A	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA(NO BREAK),COM CAPACIDADE DE25KVA,TRIFASICO,AUTONOMIA,60HZ,220/380V,TENSAO DE SAIDA 220/127V,EXCLUSIVE GABINETES DE BATERIA(VIDE FAMILIA 18.062).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.060.0015-0	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA(NO BREAK),COM CAPACIDADE DE40KVA,TRIFASICO,AUTONOMIA,60HZ,220/380V,TENSAO DE SAIDA 220/127V,EXCLUSIVE GABINETES DE BATERIA(VIDE FAMILIA 18.062).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.060.0015-A	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA(NO BREAK),COM CAPACIDADE DE40KVA,TRIFASICO,AUTONOMIA,60HZ,220/380V,TENSAO DE SAIDA 220/127V,EXCLUSIVE GABINETES DE BATERIA(VIDE FAMILIA 18.062).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.060.0019-0	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA(NO BREAK),COM CAPACIDADE DE50KVA,TRIFASICO,AUTONOMIA,60HZ,220/380V,TENSAO DE SAIDA 220/127V,EXCLUSIVE GABINETES DE BATERIA(VIDE FAMILIA 18.062).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.060.0019-A	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA(NO BREAK),COM CAPACIDADE DE50KVA,TRIFASICO,AUTONOMIA,60HZ,220/380V,TENSAO DE SAIDA 220/127V,EXCLUSIVE GABINETES DE BATERIA(VIDE FAMILIA 18.062).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.060.0025-0	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA(NO BREAK),COM CAPACIDADE DE70KVA,TRIFASICO,AUTONOMIA,60HZ,220/380V,TENSAO DE SAIDA 220/127V,EXCLUSIVE GABINETES DE BATERIA(VIDE FAMILIA 18.062).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA(NO BREAK),COM CAPACIDADE DE70KVA,TRIFASICO,AUTONOMIA,60HZ,220/380V,TENSAO DE SAIDA 220/127V,EXCLUSIVE GABINETES DE BATERIA(VIDE FAMILIA 18.062).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.060.0025-A	GABINETES DE BATERIA(VIDE FAMILIA 18.062).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.060.9999-0	FAMILIA 18.060SISTEMA NO BREAK	
18.060.9999-A	FAMILIA 18.060SISTEMA NO BREAK	
18.062.0010-0	GABINETE DE BATERIA PARA SISTEMA NO BREAK,COMPOSTO DE 38 BATERIAS DE 55AH.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.062.0010-A	GABINETE DE BATERIA PARA SISTEMA NO BREAK,COMPOSTO DE 38 BATERIAS DE 55AH.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.062.0015-0	GABINETE DE BATERIA PARA SISTEMA NO BREAK,COMPOSTO DE 38 BATERIAS DE 40AH.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.062.0015-A	GABINETE DE BATERIA PARA SISTEMA NO BREAK,COMPOSTO DE 38 BATERIAS DE 40AH.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.062.0020-0	GABINETE DE BATERIA PARA SISTEMA NO BREAK,COMPOSTO DE 152 BATERIAS DE 9AH.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.062.0020-A	GABINETE DE BATERIA PARA SISTEMA NO BREAK,COMPOSTO DE 152 BATERIAS DE 9AH.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.062.0025-0	GABINETE DE BATERIA PARA SISTEMA NO BREAK,COMPOSTO DE 152 BATERIAS DE 7AH.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.062.0025-A	GABINETE DE BATERIA PARA SISTEMA NO BREAK,COMPOSTO DE 152 BATERIAS DE 7AH.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.062.0030-0	GABINETE DE BATERIA PARA SISTEMA NO BREAK,COMPOSTO DE 76 BATERIAS DE 9AH.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.062.0030-A	GABINETE DE BATERIA PARA SISTEMA NO BREAK,COMPOSTO DE 76 BATERIAS DE 9AH.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.062.0035-0	GABINETE DE BATERIA PARA SISTEMA NO BREAK,COMPOSTO DE 76 BATERIAS DE 7AH.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.062.0035-A	GABINETE DE BATERIA PARA SISTEMA NO BREAK,COMPOSTO DE 76 BATERIAS DE 7AH.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.062.9999-0	FAMILIA 18.062GABINETES DE BATERIA PARA SISTEMA NO BREAK	
18.062.9999-A	FAMILIA 18.062GABINETES DE BATERIA PARA SISTEMA NO BREAK	
18.065.0010-0	VOLTIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-300V.FORNECIMENTO	UN
18.065.0010-A	VOLTIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-300V.FORNECIMENTO	UN
18.065.0015-0	VOLTIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-500V.FORNECIMENTO	UN
18.065.0015-A	VOLTIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-500V.FORNECIMENTO	UN
18.065.0050-0	AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-100A.FORNECIMENTO	UN
18.065.0050-A	AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-100A.FORNECIMENTO	UN
18.065.0055-0	AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-200A.FORNECIMENTO	UN
18.065.0055-A	AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-200A.FORNECIMENTO	UN
18.065.0060-0	AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-300A.FORNECIMENTO	UN
18.065.0060-A	AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-300A.FORNECIMENTO	UN
18.065.0065-0	AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-500A.FORNECIMENTO	UN
18.065.0065-A	AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-500A.FORNECIMENTO	UN
18.065.0070-0	AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-1000A.FORNECIMENTO	UN
18.065.0070-A	AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-1000A.FORNECIMENTO	UN
18.065.0075-0	AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-2000A.FORNECIMENTO	UN
18.065.0075-A	AMPERIMETRO SELETOR,PARA QUADROS ELETRICOS COM LINHAS TRIFASICAS,ESCALA 0-2000A.FORNECIMENTO	UN
18.065.9999-0	FAMILIA 18.065VOLTIMETROS E AMPERIMETROS	
18.065.9999-A	FAMILIA 18.065VOLTIMETROS E AMPERIMETROS	
18.070.0005-0	PRATELEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 30CM DE LARGURA E2CM DE ESPESSURA,SOBRE CONSOLO DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
18.070.0005-A	PRATELEIRA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 30CM DE LARGURA E2CM DE ESPESSURA,SOBRE CONSOLO DE FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
18.070.0010-0	CONSOLE DE MARMORE BRANCO CLASSICO,EM CANTONEIRA,MEDINDO 30X30X2CM,PARA DEPOSITO DE AGUA POTAVEL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN

18.070.0010-A	CONSOLE DE MARMORE BRANCO CLASSICO,EM CANTONEIRA,MEDINDO 30X30X2CM,PARA DEPOSITO DE AGUA POTAVEL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.070.0040-0	BANCA SECA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA E0,60M DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
18.070.0040-A	BANCA SECA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA E0,60M DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
18.070.0044-0	BANCA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA(EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIADE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.070.0044-A	BANCA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA(EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIADE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.070.0045-0	BANCA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.070.0045-A	BANCA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.070.0046-0	BANCA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.070.0046-A	BANCA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.070.0047-0	BANCA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.070.0047-A	BANCA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.070.0048-0	BANCA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.070.0048-A	BANCA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.070.0049-0	BANCA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.070.0049-A	BANCA DE MARMORE BRANCO CLASSICO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.070.0100-0	FRONTISPICIO DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM SECAO DE 5X3CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
18.070.0100-A	FRONTISPICIO DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM SECAO DE 5X3CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
18.070.0105-0	FRONTISPICIO DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
18.070.0105-A	FRONTISPICIO DE MARMORE BRANCO NACIONAL,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
18.070.9999-0	FAMILIA 18.070MARMORE	
18.070.9999-A	FAMILIA 18.070MARMORE	
18.080.0020-0	BANCA SECA DE GRANITO PRETO,COM 3CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
18.080.0020-A	BANCA SECA DE GRANITO PRETO,COM 3CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M
18.080.0025-0	BANCA DE GRANITO PRETO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA(EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.080.0025-A	BANCA DE GRANITO PRETO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA(EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.080.0026-0	BANCA DE GRANITO PRETO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIAVEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.080.0026-A	BANCA DE GRANITO PRETO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIAVEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2

18.082.0105-A	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
18.082.9999-0	FAMILIA 18.082BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA	
18.082.9999-A	FAMILIA 18.082BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA	
18.083.0020-0	BANCA SECA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGADE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
18.083.0020-A	BANCA SECA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGADE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
18.083.0021-0	BANCA SECA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 3CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGADE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
18.083.0021-A	BANCA SECA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 3CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGADE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
18.083.0050-0	BANCA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA(EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.083.0050-A	BANCA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA(EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.083.0051-0	BANCA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.083.0051-A	BANCA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.083.0052-0	BANCA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.083.0052-A	BANCA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.083.0053-0	BANCA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.083.0053-A	BANCA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.083.0054-0	BANCA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.083.0054-A	BANCA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.083.0055-0	BANCA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.083.0055-A	BANCA DE GRANITO CINZA CASTELO,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.083.0100-0	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA CASTELO,COM SECAO 5X3CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
18.083.0100-A	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA CASTELO,COM SECAO 5X3CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
18.083.0105-0	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA CASTELO,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
18.083.0105-A	FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA CASTELO,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
18.083.9999-0	FAMILIA 18.083BANCA DE GRANITO CINZA CASTELO	
18.083.9999-A	FAMILIA 18.083BANCA DE GRANITO CINZA CASTELO	
18.084.0020-0	BANCA SECA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
18.084.0020-A	BANCA SECA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
18.084.0021-0	BANCA SECA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M

18.084.0021-A	BANCA SECA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA E60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
18.084.0050-0	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA(EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.084.0050-A	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 1 CUBA(EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.084.0051-0	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.084.0051-A	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 2 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.084.0052-0	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.084.0052-A	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.084.0053-0	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.084.0053-A	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.084.0054-0	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.084.0054-A	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 5 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.084.0055-0	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.084.0055-A	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 6 CUBAS(EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2
18.084.0100-0	FRONTISPICIO DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM SECAO DE 5X3CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
18.084.0100-A	FRONTISPICIO DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM SECAO DE 5X3CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
18.084.0105-0	FRONTISPICIO DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
18.084.0105-A	FRONTISPICIO DE GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM SECAO DE 10X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
18.084.9999-0	FAMILIA 18.084BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS	
18.084.9999-A	FAMILIA 18.084BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS	
18.100.0025-0	BANCA DE MARMORE SINTETICO,MEDINDO 120X50CM,COM CUBA DO MESMO MATERIAL,EXCLUSIVE TORNEIRA,VALVULA E SIFAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
18.100.0025-A	BANCA DE MARMORE SINTETICO,MEDINDO 120X50CM,COM CUBA DO MESMO MATERIAL,EXCLUSIVE TORNEIRA,VALVULA E SIFAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
18.100.0030-0	BANCA DE MARMORE SINTETICO,MEDINDO 100X50CM,COM CUBA DO MESMO MATERIAL,EXCLUSIVE TORNEIRA,VALVULA E SIFAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
18.100.0030-A	BANCA DE MARMORE SINTETICO,MEDINDO 100X50CM,COM CUBA DO MESMO MATERIAL,EXCLUSIVE TORNEIRA,VALVULA E SIFAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
18.100.0035-0	BANCA DE MARMORE SINTETICO,MEDINDO 150X50CM,COM CUBA DO MESMO MATERIAL,EXCLUSIVE TORNEIRA,VALVULA E SIFAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
18.100.0035-A	BANCA DE MARMORE SINTETICO,MEDINDO 150X50CM,COM CUBA DO MESMO MATERIAL,EXCLUSIVE TORNEIRA,VALVULA E SIFAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
18.100.9999-0	FAMILIA 18.100BANCA DE MARMORE	
18.100.9999-A	FAMILIA 18.100BANCA DE MARMORE	
18.105.0001-0	DOMUS ACRILICO,MEDINDO 1,50X1,50M,INCLUINDO NESTA MEDIDA A VENTILACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.105.0001-A	DOMUS ACRILICO,MEDINDO 1,50X1,50M,INCLUINDO NESTA MEDIDA A VENTILACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.105.9999-0	FAMILIA 18.105DOMUS ACRILICOS	
18.105.9999-A	FAMILIA 18.105DOMUS ACRILICOS	
18.200.0001-0	TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL,TAMANHO OFICIAL,COM ARO E REDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	PAR

18.200.0001-A	TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL,TAMANHO OFICIAL,COM ARO E REDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	PAR
18.200.0002-0	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACAE BUCHAS.FORNECIMENTO	PAR
18.200.0002-A	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACAE BUCHAS.FORNECIMENTO	PAR
18.200.0003-0	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO.FORNECIMENTO	UN
18.200.0003-A	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO.FORNECIMENTO	UN
18.200.0004-0	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS.FORNECIMENTO	PAR
18.200.0004-A	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS.FORNECIMENTO	PAR
18.200.0005-0	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO.FORNECIMENTO	PAR
18.200.0005-A	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO.FORNECIMENTO	PAR
18.200.0010-0	APARELHO DE GINASTICA,EXECUTADO EM PECAS VERTICAIS DE MACARANDUBA DE 3"X6" E TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",HORIZONTAIS EM 3 MODULOS,CONFORME PROJETO N°6025/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.200.0010-A	APARELHO DE GINASTICA,EXECUTADO EM PECAS VERTICAIS DE MACARANDUBA DE 3"X6" E TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",HORIZONTAIS EM 3 MODULOS,CONFORME PROJETO N°6025/EMOP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.200.0015-0	ESTRUTURA PARA BASQUETE,DE FERRO GALVANIZADO PINTADO,FIXA,COM AVANCO LIVRE DE 1,30M,COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL,AROSE REDES,EXCLUSIVE FURACAO DE PISO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	PAR
18.200.0015-A	ESTRUTURA PARA BASQUETE,DE FERRO GALVANIZADO PINTADO,FIXA,COM AVANCO LIVRE DE 1,30M,COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL,AROSE REDES,EXCLUSIVE FURACAO DE PISO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	PAR
18.200.0020-0	BALIZA DE FUTEBOL DE CAMPO,TAMANHO OFICIAL(7,32X2.44M),EXCLUSIVE REDE,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 4",COM PINTURA DEBASE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.200.0020-A	BALIZA DE FUTEBOL DE CAMPO,TAMANHO OFICIAL(7,32X2.44M),EXCLUSIVE REDE,EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 4",COM PINTURA DEBASE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.200.9999-0	FAMILIA 18.200MATERIAL ESPORTIVO	
18.200.9999-A	FAMILIA 18.200MATERIAL ESPORTIVO	
18.210.0010-0	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 100L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0100 A 0145) E PLACAS COLETORAS.FORNECIMENTO	UN
18.210.0010-A	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 100L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0100 A 0145) E PLACAS COLETORAS.FORNECIMENTO	UN
18.210.0012-0	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 200L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0100 A 0145) E PLACAS COLETORAS.FORNECIMENTO	UN
18.210.0012-A	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 200L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0100 A 0145) E PLACAS COLETORAS.FORNECIMENTO	UN
18.210.0014-0	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 300L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0100 A 0145) E PLACAS COLETORAS.FORNECIMENTO	UN
18.210.0014-A	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 300L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0100 A 0145) E PLACAS COLETORAS.FORNECIMENTO	UN
18.210.0016-0	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 400L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0100 A 0145) E PLACAS COLETORAS.FORNECIMENTO	UN
18.210.0016-A	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 400L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0100 A 0145) E PLACAS COLETORAS.FORNECIMENTO	UN
18.210.0018-0	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 500L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0100 A 0145) E PLACAS COLETORAS.FORNECIMENTO	UN
18.210.0018-A	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 500L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0100 A 0145) E PLACAS COLETORAS.FORNECIMENTO	UN
18.210.0020-0	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 600L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0100 A 0145) E PLACAS COLETORAS.FORNECIMENTO	UN
18.210.0020-A	RESERVATORIO TERMICO DE BAIXA PRESSAO,PARA SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR,COM 600L,EXCLUSIVE INSTALACOES (VER ITENS 15.014.0100 A 0145) E PLACAS COLETORAS.FORNECIMENTO	UN

18.260.0040-0	BRACO PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COMDIAMETRO DE=25,4MM,PARA FIXACAO EM POSTE OU PAREDE,PROJECAOHORIZONTAL=1000MM,PROJECAO VERTICAL=370MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.260.0040-A	BRACO PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COMDIAMETRO DE=25,4MM,PARA FIXACAO EM POSTE OU PAREDE,PROJECAOHORIZONTAL=1000MM,PROJECAO VERTICAL=370MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.260.0045-0	BRACO PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COMDIAMETRO DE=48,2MM,PARA FIXACAO EM POSTE OU PAREDE,PROJECAOHORIZONTAL=2500MM,PROJECAO VERTICAL=1660MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.260.0045-A	BRACO PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COMDIAMETRO DE=48,2MM,PARA FIXACAO EM POSTE OU PAREDE,PROJECAOHORIZONTAL=2500MM,PROJECAO VERTICAL=1660MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.260.0046-0	BRACO PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COMDIAMETRO DE=60,3MM,PARA FIXACAO EM POSTE OU PAREDE,PROJECAOHORIZONTAL=2530MM,PROJECAO VERTICAL=2180MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.260.0046-A	BRACO PARA ILUMINACAO DE RUAS,EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COMDIAMETRO DE=60,3MM,PARA FIXACAO EM POSTE OU PAREDE,PROJECAOHORIZONTAL=2530MM,PROJECAO VERTICAL=2180MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.260.0050-0	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.260.0050-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.260.0065-0	SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.260.0065-A	SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.260.0070-0	RELE FOTOELETRICO,PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA,NA TENSAO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1.000W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.260.0070-A	RELE FOTOELETRICO,PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA,NA TENSAO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1.000W.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
18.260.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
18.260.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
18.265.0001-0	RETIRADA E RECOLOCACAO DE APARELHOS DE ILUMINACAO,INCLUSIVELAMPADA	UN
18.265.0001-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE APARELHOS DE ILUMINACAO,INCLUSIVELAMPADA	UN
18.265.9999-0	FAMILIA 18.265	
18.265.9999-A	FAMILIA 18.265	
18.270.0010-0	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO TIPO AGUA PRESSURIZADA,DE10L	UN
18.270.0010-A	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO TIPO AGUA PRESSURIZADA,DE10L	UN
18.270.0015-0	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO TIPO PO QUIMICO,DE 1KG	UN
18.270.0015-A	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO TIPO PO QUIMICO,DE 1KG	UN
18.270.0020-0	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,PO QUIMICO,DE 4KG	UN
18.270.0020-A	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,PO QUIMICO,DE 4KG	UN
18.270.0025-0	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,PO QUIMICO,DE 6KG	UN
18.270.0025-A	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,PO QUIMICO,DE 6KG	UN
18.270.0030-0	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,GAS CARBONICO,DE 4KG	UN
18.270.0030-A	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,GAS CARBONICO,DE 4KG	UN
18.270.0035-0	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,GAS CARBONICO,DE 6KG	UN
18.270.0035-A	RECARGA PARA EXTINTOR DE INCENDIO,GAS CARBONICO,DE 6KG	UN
18.270.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
18.270.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
18.500.9999-0	FAMILIA 18.500MOVEIS P/ ESCRITORIO	
18.500.9999-A	FAMILIA 18.500MOVEIS P/ ESCRITORIO	
19.000.9999-0	INDICE 19.000.ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	
19.000.9999-A	INDICE 19.000.ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	
19.001.0001-2	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,EXCLUSIVE DEPRECIACAO,SEGURO E MOTORISTA	H
19.001.0001-C	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,EXCLUSIVE DEPRECIACAO,SEGURO E MOTORISTA	H
19.001.0004-2	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,EXCLUSIVE DEPRECIACAO,SEGURO E MOTORISTA	H
19.001.0004-C	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,EXCLUSIVE DEPRECIACAO,SEGURO E MOTORISTA	H
19.001.0012-2	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,DE 5,00M3,EXCLUSIVE DEPRECIACAO,SEGURO E MOTORISTA	H

19.001.0012-C	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,DE 5,00M3,EXCLUSIVE DEPRECIACAO,SEGURO E MOTORISTA	H
19.001.0038-2	CAMIONETE PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVEDEPRECIACAO,SEGURO E MOTORISTA	H
19.001.0038-C	CAMIONETE PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVEDEPRECIACAO,SEGURO E MOTORISTA	H
19.001.0043-2	VEICULO DE PASSEIO,4 PORTAS,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (ALCOOL E GASOLINA) 1.6,EXCLUSIVE DEPRECIACAO,SEGURO E MOTORISTA	H
19.001.0043-C	VEICULO DE PASSEIO,4 PORTAS,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (ALCOOL E GASOLINA) 1.6,EXCLUSIVE DEPRECIACAO,SEGURO E MOTORISTA	H
19.001.9999-0	FAMILIA 19.001	
19.001.9999-A	FAMILIA 19.001	
19.004.0001-2	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0001-3	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0001-4	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0001-C	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0001-D	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0001-E	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0004-2	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0004-3	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0004-4	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0004-C	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0004-D	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0004-E	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0006-2	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,TRUCADO,CAPACIDADE DE 12T,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0006-3	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,TRUCADO,CAPACIDADE DE 12T,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0006-4	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,TRUCADO,CAPACIDADE DE 12T,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0006-C	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,TRUCADO,CAPACIDADE DE 12T,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0006-D	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,TRUCADO,CAPACIDADE DE 12T,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0006-E	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,TRUCADO,CAPACIDADE DE 12T,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0010-2	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 4,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0010-3	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 4,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0010-4	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 4,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0010-C	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 4,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0010-D	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 4,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0010-E	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 4,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0012-2	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0012-3	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0012-4	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0012-C	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0012-D	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0012-E	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 5,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0013-2	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0013-3	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0013-4	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0013-C	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0013-D	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0013-E	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0014-2	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 10,00M3,INCLUSIVEMOTORISTA	H
19.004.0014-3	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 10,00M3,INCLUSIVEMOTORISTA	H
19.004.0014-4	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 10,00M3,INCLUSIVEMOTORISTA	H
19.004.0014-C	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 10,00M3,INCLUSIVEMOTORISTA	H
19.004.0014-D	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 10,00M3,INCLUSIVEMOTORISTA	H
19.004.0014-E	CAMINHAO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 10,00M3,INCLUSIVEMOTORISTA	H
19.004.0015-2	CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO PESADO (FORA DE ESTRADA),CAPACIDADE RASA DE 11,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0015-3	CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO PESADO (FORA DE ESTRADA),CAPACIDADE RASA DE 11,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0015-4	CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO PESADO (FORA DE ESTRADA),CAPACIDADE RASA DE 11,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0015-C	CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO PESADO (FORA DE ESTRADA),CAPACIDADE RASA DE 11,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0015-D	CAMINHAO BASCULANTE DO TIPO PESADO (FORA DE ESTRADA),CAPACIDADE RASA DE 11,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA	H

19.004.0030-E	CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE60/80T,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0031-2	CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE30T,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0031-3	CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE30T,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0031-4	CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE30T,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0031-C	CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE30T,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0031-D	CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE30T,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0031-E	CARRETA PARA TRANSPORTE PESADO,CAPACIDADE PARA CARGA UTIL DE30T,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0035-2	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0035-3	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0035-4	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0035-C	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0035-D	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0035-E	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0037-2	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0037-3	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDRO DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0037-4	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDRO DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0037-C	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0037-D	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDRO DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0037-E	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0040-2	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0040-3	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0040-4	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0040-C	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0040-D	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL)DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0040-E	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,4 PORTAS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0041-2	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0041-3	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0041-4	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0041-C	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0041-D	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA	H

19.004.0047-E	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EQUIPADA COM ESCADA DE EXTENSAO GIRATORIA E BASCULANTE,COM SUPORTE,ACIONAMENTO MANUAL A TODOS OS IMPLEMENTOS NECESSARIOS PARA UM PERFEITO FUNCIONAMENTO,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0048-2	CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) 2.4,DIRECAO HIDRAULICA,TRACAOTRASEIRA,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0048-3	CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) 2.4,DIRECAO HIDRAULICA,TRACAOTRASEIRA,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0048-4	CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) 2.4,DIRECAO HIDRAULICA,TRACAOTRASEIRA,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0048-C	CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) 2.4,DIRECAO HIDRAULICA,TRACAOTRASEIRA,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0048-D	CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) 2.4,DIRECAO HIDRAULICA,TRACAOTRASEIRA,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0048-E	CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) 2.4,DIRECAO HIDRAULICA,TRACAOTRASEIRA,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0049-2	CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA MOTOR DIESEL 2.8,DIRECAO HIDRAULICA TRACAO NAS 4 RODAS,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0049-3	CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA MOTOR DIESEL 2.8,DIRECAO HIDRAULICA TRACAO NAS 4 RODAS,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0049-4	CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA MOTOR DIESEL 2.8,DIRECAO HIDRAULICA TRACAO NAS 4 RODAS,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0049-C	CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA MOTOR DIESEL 2.8,DIRECAO HIDRAULICA TRACAO NAS 4 RODAS,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0049-D	CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA MOTOR DIESEL 2.8,DIRECAO HIDRAULICA TRACAO NAS 4 RODAS,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0049-E	CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE DUPLA E CACAMBA MOTOR DIESEL 2.8,DIRECAO HIDRAULICA TRACAO NAS 4 RODAS,INCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0050-2	MOTOCICLETA,125 CILINDRADAS X/E,EXCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0050-4	MOTOCICLETA,125 CILINDRADAS X/E,EXCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0050-C	MOTOCICLETA,125 CILINDRADAS X/E,EXCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0050-E	MOTOCICLETA,125 CILINDRADAS X/E,EXCLUSIVE MOTORISTA	H
19.004.0051-2	GUINDASTE SOBRE RODAS,MEIA LANCA,CAPACIDADE DE 6T,INCLUSIVEOPERADOR	H
19.004.0051-3	GUINDASTE SOBRE RODAS,MEIA LANCA,CAPACIDADE DE 6T,INCLUSIVEOPERADOR	H
19.004.0051-4	GUINDASTE SOBRE RODAS,MEIA LANCA,CAPACIDADE DE 6T,INCLUSIVEOPERADOR	H
19.004.0051-C	GUINDASTE SOBRE RODAS,MEIA LANCA,CAPACIDADE DE 6T,INCLUSIVEOPERADOR	H
19.004.0051-D	GUINDASTE SOBRE RODAS,MEIA LANCA,CAPACIDADE DE 6T,INCLUSIVEOPERADOR	H
19.004.0051-E	GUINDASTE SOBRE RODAS,MEIA LANCA,CAPACIDADE DE 6T,INCLUSIVEOPERADOR	H
19.004.0054-2	GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,RAIO DE CURVA DE 4,65M,LANCA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO COM 7,60M RETRAIDA E 18,30M ESTENDIDA,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H
19.004.0054-3	GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,RAIO DE CURVA DE 4,65M,LANCA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO COM 7,60M RETRAIDA E 18,30M ESTENDIDA,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H
19.004.0054-4	GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,RAIO DE CURVA DE 4,65M,LANCA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO COM 7,60M RETRAIDA E 18,30M ESTENDIDA,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H
19.004.0054-C	GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,RAIO DE CURVA DE 4,65M,LANCA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO COM 7,60M RETRAIDA E 18,30M ESTENDIDA,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H
19.004.0054-D	GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,RAIO DE CURVA DE 4,65M,LANCA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO COM 7,60M RETRAIDA E 18,30M ESTENDIDA,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H
19.004.0054-E	GUINDASTE SOBRE RODAS,CAPACIDADE DE 15T,RAIO DE CURVA DE 4,65M,LANCA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO COM 7,60M RETRAIDA E 18,30M ESTENDIDA,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H
19.004.0056-2	GUINDASTE ARTICULADO,SOBRE CAMINHAO DIESEL(INCLUSIVE ESTE),MOMENTO MAXIMO DE ELEVACAO 30T/M E CAPACIDADE MAXIMA DE ELEVACAO 8,5T A 3,4M,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H
19.004.0056-3	GUINDASTE ARTICULADO,SOBRE CAMINHAO DIESEL(INCLUSIVE ESTE),MOMENTO MAXIMO DE ELEVACAO 30T/M E CAPACIDADE MAXIMA DE ELEVACAO 8,5T A 3,4M,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H
19.004.0056-4	GUINDASTE ARTICULADO,SOBRE CAMINHAO DIESEL(INCLUSIVE ESTE),MOMENTO MAXIMO DE ELEVACAO 30T/M E CAPACIDADE MAXIMA DE ELEVACAO 8,5T A 3,4M,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H
19.004.0056-C	GUINDASTE ARTICULADO,SOBRE CAMINHAO DIESEL(INCLUSIVE ESTE),MOMENTO MAXIMO DE ELEVACAO 30T/M E CAPACIDADE MAXIMA DE ELEVACAO 8,5T A 3,4M,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H
19.004.0056-D	GUINDASTE ARTICULADO,SOBRE CAMINHAO DIESEL(INCLUSIVE ESTE),MOMENTO MAXIMO DE ELEVACAO 30T/M E CAPACIDADE MAXIMA DE ELEVACAO 8,5T A 3,4M,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H

19.004.0056-E	GUINDASTE ARTICULADO, SOBRE CAMINHAO DIESEL (INCLUSIVE ESTE), MOMENTO MAXIMO DE ELEVACAO 30T/M E CAPACIDADE MAXIMA DE ELEVACAO 8,5T A 3,4M, INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H
19.004.0057-2	GUINDASTE TIPO GRUA, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1200KG, VELOCIDADE DE 40M/MIN, TORRE COMPOSTA POR 9 MODULOS DE 3 METROS CADA, TOTALIZANDO 27 METROS, ALCANCE MAXIMO DE 25 METROS COM UMACARGA DE 1000KG, INCLUSIVE BASE DE SUSTENTACAO E OPERADOR	H
19.004.0057-3	GUINDASTE TIPO GRUA, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1200KG, VELOCIDADE DE 40M/MIN, TORRE COMPOSTA POR 9 MODULOS DE 3 METROS CADA, TOTALIZANDO 27 METROS, ALCANCE MAXIMO DE 25 METROS COM UMACARGA DE 1000KG, INCLUSIVE BASE DE SUSTENTACAO E OPERADOR	H
19.004.0057-4	GUINDASTE TIPO GRUA, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1200KG, VELOCIDADE DE 40M/MIN, TORRE COMPOSTA POR 9 MODULOS DE 3 METROS CADA, TOTALIZANDO 27 METROS, ALCANCE MAXIMO DE 25 METROS COM UMACARGA DE 1000KG, INCLUSIVE BASE DE SUSTENTACAO E OPERADOR	H
19.004.0057-C	GUINDASTE TIPO GRUA, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1200KG, VELOCIDADE DE 40M/MIN, TORRE COMPOSTA POR 9 MODULOS DE 3 METROS CADA, TOTALIZANDO 27 METROS, ALCANCE MAXIMO DE 25 METROS COM UMACARGA DE 1000KG, INCLUSIVE BASE DE SUSTENTACAO E OPERADOR	H
19.004.0057-D	GUINDASTE TIPO GRUA, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1200KG, VELOCIDADE DE 40M/MIN, TORRE COMPOSTA POR 9 MODULOS DE 3 METROS CADA, TOTALIZANDO 27 METROS, ALCANCE MAXIMO DE 25 METROS COM UMACARGA DE 1000KG, INCLUSIVE BASE DE SUSTENTACAO E OPERADOR	H
19.004.0057-E	GUINDASTE TIPO GRUA, COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1200KG, VELOCIDADE DE 40M/MIN, TORRE COMPOSTA POR 9 MODULOS DE 3 METROS CADA, TOTALIZANDO 27 METROS, ALCANCE MAXIMO DE 25 METROS COM UMACARGA DE 1000KG, INCLUSIVE BASE DE SUSTENTACAO E OPERADOR	H
19.004.0061-2	GUINCHO DE ENGRENAGEM, COM CAPACIDADE PARA 750KG, COM JOGO DE 4 ROLDANAS, COM CABO SIMPLES, EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.004.0061-3	GUINCHO DE ENGRENAGEM, COM CAPACIDADE PARA 750KG, COM JOGO DE 4 ROLDANAS, COM CABO SIMPLES, EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.004.0061-4	GUINCHO DE ENGRENAGEM, COM CAPACIDADE PARA 750KG, COM JOGO DE 4 ROLDANAS, COM CABO SIMPLES, EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.004.0061-C	GUINCHO DE ENGRENAGEM, COM CAPACIDADE PARA 750KG, COM JOGO DE 4 ROLDANAS, COM CABO SIMPLES, EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.004.0061-D	GUINCHO DE ENGRENAGEM, COM CAPACIDADE PARA 750KG, COM JOGO DE 4 ROLDANAS, COM CABO SIMPLES, EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.004.0061-E	GUINCHO DE ENGRENAGEM, COM CAPACIDADE PARA 750KG, COM JOGO DE 4 ROLDANAS, COM CABO SIMPLES, EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.004.0065-2	ELEVADOR EQUIPADO PARA TRANSPORTE DE CONCRETO A 10,00M DE ALTURA COMPREENDENDO: GUINCHO, 16,00M DE TORRE DESMONTAVEL, CACAMBA AUTOMATICA DE 550L, FUNIL PARA DESCARGA E SILO DE ESPERA DE 1.000L, EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.004.0065-3	ELEVADOR EQUIPADO PARA TRANSPORTE DE CONCRETO A 10,00M DE ALTURA COMPREENDENDO: GUINCHO, 16,00M DE TORRE DESMONTAVEL, CACAMBA AUTOMATICA DE 550L, FUNIL PARA DESCARGA E SILO DE ESPERA DE 1.000L, EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.004.0065-4	ELEVADOR EQUIPADO PARA TRANSPORTE DE CONCRETO A 10,00M DE ALTURA COMPREENDENDO: GUINCHO, 16,00M DE TORRE DESMONTAVEL, CACAMBA AUTOMATICA DE 550L, FUNIL PARA DESCARGA E SILO DE ESPERA DE 1.000L, EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.004.0065-C	ELEVADOR EQUIPADO PARA TRANSPORTE DE CONCRETO A 10,00M DE ALTURA COMPREENDENDO: GUINCHO, 16,00M DE TORRE DESMONTAVEL, CACAMBA AUTOMATICA DE 550L, FUNIL PARA DESCARGA E SILO DE ESPERA DE 1.000L, EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.004.0065-D	ELEVADOR EQUIPADO PARA TRANSPORTE DE CONCRETO A 10,00M DE ALTURA COMPREENDENDO: GUINCHO, 16,00M DE TORRE DESMONTAVEL, CACAMBA AUTOMATICA DE 550L, FUNIL PARA DESCARGA E SILO DE ESPERA DE 1.000L, EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.004.0065-E	ELEVADOR EQUIPADO PARA TRANSPORTE DE CONCRETO A 10,00M DE ALTURA COMPREENDENDO: GUINCHO, 16,00M DE TORRE DESMONTAVEL, CACAMBA AUTOMATICA DE 550L, FUNIL PARA DESCARGA E SILO DE ESPERA DE 1.000L, EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.004.0070-2	ESTEIRA TRANSPORTADORA, DE CORREIA, LARGURA DE 50CM E 10,00M DE COMPRIMENTO, EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.004.0070-3	ESTEIRA TRANSPORTADORA, DE CORREIA, LARGURA DE 50CM E 10,00M DE COMPRIMENTO, EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.004.0070-4	ESTEIRA TRANSPORTADORA, DE CORREIA, LARGURA DE 50CM E 10,00M DE COMPRIMENTO, EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.004.0070-C	ESTEIRA TRANSPORTADORA, DE CORREIA, LARGURA DE 50CM E 10,00M DE COMPRIMENTO, EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.004.0070-D	ESTEIRA TRANSPORTADORA, DE CORREIA, LARGURA DE 50CM E 10,00M DE COMPRIMENTO, EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.004.0070-E	ESTEIRA TRANSPORTADORA, DE CORREIA, LARGURA DE 50CM E 10,00M DE COMPRIMENTO, EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.004.0075-2	PORTICO MOVEL METALICO, COM TALHA MANUAL DE 10T, VAO DE 5M, CURSO DE 30M EM TRILHOS, EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.004.0075-4	PORTICO MOVEL METALICO, COM TALHA MANUAL DE 10T, VAO DE 5M, CURSO DE 30M EM TRILHOS, EXCLUSIVE OPERADOR	H

19.004.0100-2	PLATAFORMA PANTOGRAFICA CAPAC.TRABALHO ATE 10M ALTURA,CAPAC.MAXIMA CARGA DISTRIBUIDA 3000KG,CAPAC.MAXIMA CARGA CONCENTRADA 1500KG,PISO PLATAF.CONSTITUIDO CHAPA XADREZ FERRO,EXTENSORES LATERAIS(S/GUARDA-CORPO),GUARDA-CORPO REMOVIVEL PLATAF.,SAPATAS HIDR.E TESOURAS LARGAS,NIVELAMENTO E MAIOR ESTABILIDADE EQUIPAMENTO,ESCADA SIMPLES ALUMINIO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.004.0100-4	PLATAFORMA PANTOGRAFICA CAPAC.TRABALHO ATE 10M ALTURA,CAPAC.MAXIMA CARGA DISTRIBUIDA 3000KG,CAPAC.MAXIMA CARGA CONCENTRADA 1500KG,PISO PLATAF.CONSTITUIDO CHAPA XADREZ FERRO,EXTENSORES LATERAIS(S/GUARDA-CORPO),GUARDA-CORPO REMOVIVEL PLATAF.,SAPATAS HIDR.E TESOURAS LARGAS,NIVELAMENTO E MAIOR ESTABILIDADE EQUIPAMENTO,ESCADA SIMPLES ALUMINIO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.004.0100-C	PLATAFORMA PANTOGRAFICA CAPAC.TRABALHO ATE 10M ALTURA,CAPAC.MAXIMA CARGA DISTRIBUIDA 3000KG,CAPAC.MAXIMA CARGA CONCENTRADA 1500KG,PISO PLATAF.CONSTITUIDO CHAPA XADREZ FERRO,EXTENSORES LATERAIS(S/GUARDA-CORPO),GUARDA-CORPO REMOVIVEL PLATAF.,SAPATAS HIDR.E TESOURAS LARGAS,NIVELAMENTO E MAIOR ESTABILIDADE EQUIPAMENTO,ESCADA SIMPLES ALUMINIO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.004.0100-E	PLATAFORMA PANTOGRAFICA CAPAC.TRABALHO ATE 10M ALTURA,CAPAC.MAXIMA CARGA DISTRIBUIDA 3000KG,CAPAC.MAXIMA CARGA CONCENTRADA 1500KG,PISO PLATAF.CONSTITUIDO CHAPA XADREZ FERRO,EXTENSORES LATERAIS(S/GUARDA-CORPO),GUARDA-CORPO REMOVIVEL PLATAF.,SAPATAS HIDR.E TESOURAS LARGAS,NIVELAMENTO E MAIOR ESTABILIDADE EQUIPAMENTO,ESCADA SIMPLES ALUMINIO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.004.0200-0	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES
19.004.0200-A	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES
19.004.0201-0	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES
19.004.0201-A	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES
19.004.0202-0	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES
19.004.0202-A	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES
19.004.0210-0	VEICULOS DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES
19.004.0210-A	VEICULOS DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDRO DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES
19.004.0211-0	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDRO DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES
19.004.0211-A	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES
19.004.0212-0	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,COM AR CONDICIONADO,DIRECAO HIDRAULICA E VIDROS DIANTEIROS ELETRICOS,INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES
19.004.0212-A	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES
19.004.0250-0	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES
19.004.0250-A	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES
19.004.0251-0	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES
19.004.0251-A	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES
19.004.0252-0	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO,INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES
19.004.0252-A	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO,INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES
19.004.0270-0	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES
19.004.0270-A	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES
19.004.0271-0	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES

19.004.0271-A	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES
19.004.0272-0	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES
19.004.0272-A	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES
19.004.0400-0	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES
19.004.0400-A	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES
19.004.0401-0	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES
19.004.0401-A	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES
19.004.0402-0	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES
19.004.0402-A	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES
19.004.0405-0	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE DUPLA E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 2.4,DIRECAO HIDRAULICA,TRACAO TRASEIRA,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES
19.004.0405-A	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE DUPLA E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 2.4,DIRECAO HIDRAULICA,TRACAO TRASEIRA,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES
19.004.0406-0	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE DUPLA E CACAMBA,TIPO LEVE,COM MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL),DE 2.4,DIRECAO HIDRAULICA,TRACAO TRASEIRA,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES
19.004.0406-A	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE DUPLA E CACAMBA,TIPO LEVE,COM MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL),DE 2.4,DIRECAO HIDRAULICA,TRACAO TRASEIRA,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES
19.004.0407-0	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE DUPLA E CACAMBA,TIPO LEVE,COM MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL),DE 2.4,DIRECAO HIDRAULICA,TRACAO TRASEIRA,INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES
19.004.0407-A	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE DUPLA E CACAMBA,TIPO LEVE,COM MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL),DE 2.4,DIRECAO HIDRAULICA,TRACAO TRASEIRA,INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES
19.004.0500-0	MOTOCICLETA,125 CILINDRADAS X/E,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES
19.004.0500-A	MOTOCICLETA,125 CILINDRADAS X/E,EXCLUSIVE MOTORISTA	MES
19.004.0501-0	MOTOCICLETA,125 CILINDRADAS X/E,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES
19.004.0501-A	MOTOCICLETA,125 CILINDRADAS X/E,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MES
19.004.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
19.004.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
19.005.0006-2	MAQUINA FRESADORA A FRIO,LARGURA DE FRESAGEM DE 1,00M,INCLUSIVE OPERADOR E AJUDANTE	H
19.005.0006-3	MAQUINA FRESADORA A FRIO,LARGURA DE FRESAGEM DE 1,00M,INCLUSIVE OPERADOR E AJUDANTE	H
19.005.0006-4	MAQUINA FRESADORA A FRIO,LARGURA DE FRESAGEM DE 1,00M,INCLUSIVE OPERADOR E AJUDANTE	H
19.005.0006-C	MAQUINA FRESADORA A FRIO,LARGURA DE FRESAGEM DE 1,00M,INCLUSIVE OPERADOR E AJUDANTE	H
19.005.0006-D	MAQUINA FRESADORA A FRIO,LARGURA DE FRESAGEM DE 1,00M,INCLUSIVE OPERADOR E AJUDANTE	H
19.005.0006-E	MAQUINA FRESADORA A FRIO,LARGURA DE FRESAGEM DE 1,00M,INCLUSIVE OPERADOR E AJUDANTE	H
19.005.0007-2	DUMPER,CARGA SOLIDA DE 1.000L,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0007-3	DUMPER,CARGA SOLIDA 1.000L,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0007-4	DUMPER,CARGA SOLIDA DE 1.000L,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0007-C	DUMPER,CARGA SOLIDA DE 1.000L,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0007-D	DUMPER,CARGA SOLIDA 1.000L,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0007-E	DUMPER,CARGA SOLIDA DE 1.000L,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0008-2	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 111CV,CAPACIDADE DE 0,78M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,60M,COM3 BRACOS ARTICULADOS,BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0008-3	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 111CV,CAPACIDADE DE 0,78M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,60M,COM3 BRACOS ARTICULADOS,BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES,INCLUSIVE OPERADOR	H

19.005.0008-4	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 111CV,CAPACIDADE DE 0,78M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,60M,COM3 BRACOS ARTICULADOS,BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0008-C	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 111CV,CAPACIDADE DE 0,78M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,60M,COM3 BRACOS ARTICULADOS,BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0008-D	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 111CV,CAPACIDADE DE 0,78M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,60M,COM3 BRACOS ARTICULADOS,BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0008-E	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 111CV,CAPACIDADE DE 0,78M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,60M,COM3 BRACOS ARTICULADOS,BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0010-2	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV,CAPACIDADE DE 1,14M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M,COM3 BRACOS ARTICULADOS,BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0010-3	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV,CAPACIDADE DE 1,14M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M,COM3 BRACOS ARTICULADOS,BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0010-4	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV,CAPACIDADE DE 1,14M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M,COM3 BRACO ARTICULADOS,BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0010-C	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV,CAPACIDADE DE 1,14M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M,COM3 BRACOS ARTICULADOS,BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0010-D	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV,CAPACIDADE DE 1,14M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M,COM3 BRACOS ARTICULADOS,BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0010-E	ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV,CAPACIDADE DE 1,14M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M,COM3 BRACO ARTICULADOS,BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0012-2	MOTONIVELADORA,MOTOR DIESEL DE 125CV,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0012-3	MOTONIVELADORA,MOTOR DIESEL DE 125CV,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0012-4	MOTONIVELADORA,MOTOR DIESEL DE 125CV,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0012-C	MOTONIVELADORA,MOTOR DIESEL DE 125CV,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0012-D	MOTONIVELADORA,MOTOR DIESEL DE 125CV,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0012-E	MOTONIVELADORA,MOTOR DIESEL DE 125CV,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0014-2	CARREGADEIRA DE RODAS,COM CACAMBA PARA MANIPULACAO DE MATERIAIS COM DENTES E SEGMENTOS,CAPACIDADE RASA 4,03M3,CAPACIDADENOMINAL 4,7M3,LARGURA DA CACAMBA 3306MM,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0014-3	CARREGADEIRA DE RODAS,COM CACAMBA PARA MANIPULACAO DE MATERIAIS COM DENTES E SEGMENTOS,CAPACIDADE RASA 4,03M3,CAPACIDADENOMINAL 4,7M3,LARGURA DA CACAMBA 3306MM,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0014-4	CARREGADEIRA DE RODAS,COM CACAMBA PARA MANIPULACAO DE MATERIAIS COM DENTES E SEGMENTOS,CAPACIDADE RASA 4,03M3,CAPACIDADENOMINAL 4,7M3,LARGURA DA CACAMBA 3306MM,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0014-C	CARREGADEIRA DE RODAS,COM CACAMBA PARA MANIPULACAO DE MATERIAIS COM DENTES E SEGMENTOS,CAPACIDADE RASA 4,03M3,CAPACIDADENOMINAL 4,7M3,LARGURA DA CACAMBA 3306MM,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0014-D	CARREGADEIRA DE RODAS,COM CACAMBA PARA MANIPULACAO DE MATERIAIS COM DENTES E SEGMENTOS,CAPACIDADE RASA 4,03M3,CAPACIDADENOMINAL 4,7M3,LARGURA DA CACAMBA 3306MM,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0014-E	CARREGADEIRA DE RODAS,COM CACAMBA PARA MANIPULACAO DE MATERIAIS COM DENTES E SEGMENTOS,CAPACIDADE RASA 4,03M3,CAPACIDADENOMINAL 4,7M3,LARGURA DA CACAMBA 3306MM,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0015-2	GRADE DE DISCO,ARMADURA LEVE,COM 20 (VINTE) DISCOS,PESO DE 1300KG,LARGURA DE CORTE DE 2,50M,ACIONAMENTO MECANICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0015-4	GRADE DE DISCO,ARMADURA LEVE,COM 20 (VINTE) DISCOS,PESO DE 1.300KG,LARGURA DE CORTE DE 2,50M,ACIONAMENTO MECANICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0015-C	GRADE DE DISCO,ARMADURA LEVE,COM 20 (VINTE) DISCOS,PESO DE 1300KG,LARGURA DE CORTE DE 2,50M,ACIONAMENTO MECANICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0015-E	GRADE DE DISCO,ARMADURA LEVE,COM 20 (VINTE) DISCOS,PESO DE 1.300KG,LARGURA DE CORTE DE 2,50M,ACIONAMENTO MECANICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0016-2	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0016-3	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0016-4	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0016-C	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0016-D	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0016-E	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0017-2	TRATOR DE ESTEIRAS COM MOTOR DIESEL EM TORNO DE 80CV,COM LAMINA DE 1290KG,INCLUSIVE OPERADOR	H

19.005.0028-3	RETRO-ESCAVADEIRA/CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV,CAPACIDADE DA CACAMBA DE 0,76M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0028-4	RETRO-ESCAVADEIRA/CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV,CAPACIDADE DA CACAMBA DE 0,76M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0028-C	RETRO-ESCAVADEIRA/CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV,CAPACIDADE DA CACAMBA DE 0,76M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0028-D	RETRO-ESCAVADEIRA/CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV,CAPACIDADE DA CACAMBA DE 0,76M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0028-E	RETRO-ESCAVADEIRA/CARREGADEIRA,MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV,CAPACIDADE DA CACAMBA DE 0,76M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0029-2	RETRO-ESCAVADEIRA/CARREGADEIRA,4X4,MOTOR DIESEL EM TORNO DE92CV,CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,00M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0029-3	RETRO-ESCAVADEIRA/CARREGADEIRA,4X4,MOTOR DIESEL EM TORNO DE92CV,CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,00M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0029-4	RETRO-ESCAVADEIRA/CARREGADEIRA,4X4,MOTOR DIESEL EM TORNO DE92CV,CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,00M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0029-C	RETRO-ESCAVADEIRA/CARREGADEIRA,4X4,MOTOR DIESEL EM TORNO DE92CV,CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,00M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0029-D	RETRO-ESCAVADEIRA/CARREGADEIRA,4X4,MOTOR DIESEL EM TORNO DE92CV,CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,00M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0029-E	RETRO-ESCAVADEIRA/CARREGADEIRA,4X4,MOTOR DIESEL EM TORNO DE92CV,CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,00M3,PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0030-2	PA CARREGADEIRA(CARREGADOR FRONTAL DE RODAS),PA COM CAPACIDADE RASA EM TORNO DE 1,30M3,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0030-3	PA CARREGADEIRA(CARREGADOR FRONTAL DE RODAS),PA COM CAPACIDADE RASA EM TORNO DE 1,30M3,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0030-4	PA CARREGADEIRA(CARREGADOR FRONTAL DE RODAS),PA COM CAPACIDADE RASA EM TORNO DE 1,30M3,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0030-C	PA CARREGADEIRA(CARREGADOR FRONTAL DE RODAS),PA COM CAPACIDADE RASA EM TORNO DE 1,30M3,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0030-D	PA CARREGADEIRA(CARREGADOR FRONTAL DE RODAS),PA COM CAPACIDADE RASA EM TORNO DE 1,30M3,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0030-E	PA CARREGADEIRA(CARREGADOR FRONTAL DE RODAS),PA COM CAPACIDADE RASA EM TORNO DE 1,30M3,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0033-2	PA CARREGADEIRA(CARREGADOR FRONTAL DE RODAS),PA COM CAPACIDADE RASA EM TORNO DE 3,10M3,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0033-3	PA CARREGADEIRA(CARREGADOR FRONTAL DE RODAS),PA COM CAPACIDADE RASA EM TORNO DE 3,10M3,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0033-4	PA CARREGADEIRA(CARREGADOR FRONTAL DE RODAS),PA COM CAPACIDADE RASA EM TORNO DE 3,10M3,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0033-C	PA CARREGADEIRA(CARREGADOR FRONTAL DE RODAS),PA COM CAPACIDADE RASA EM TORNO DE 3,10M3,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0033-D	PA CARREGADEIRA(CARREGADOR FRONTAL DE RODAS),PA COM CAPACIDADE RASA EM TORNO DE 3,10M3,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0033-E	PA CARREGADEIRA(CARREGADOR FRONTAL DE RODAS),PA COM CAPACIDADE RASA EM TORNO DE 3,10M3,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0034-2	MINI PA CARREGADEIRA,DE RODAS,CARGA OPERACIONAL EM TORNO DE629KG,ALTURA DE DESCARGA APROXIMADA DE 2,40M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0034-3	MINI PA CARREGADEIRA,DE RODAS,CARGA OPERACIONAL EM TORNO DE629KG,ALTURA DE DESCARGA APROXIMADA DE 2,40M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0034-4	MINI PA CARREGADEIRA,DE RODAS,CARGA OPERACIONAL EM TORNO DE629KG,ALTURA DE DESCARGA APROXIMADA DE 2,40M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0034-C	MINI PA CARREGADEIRA,DE RODAS,CARGA OPERACIONAL EM TORNO DE629KG,ALTURA DE DESCARGA APROXIMADA DE 2,40M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0034-D	MINI PA CARREGADEIRA,DE RODAS,CARGA OPERACIONAL EM TORNO DE629KG,ALTURA DE DESCARGA APROXIMADA DE 2,40M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0034-E	MINI PA CARREGADEIRA,DE RODAS,CARGA OPERACIONAL EM TORNO DE629KG,ALTURA DE DESCARGA APROXIMADA DE 2,40M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0035-2	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A RETRO-ESCAVADEIRA(EXCLUSIVEESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 435KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 400 A 1000BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 84MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H

19.005.0035-4	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A RETRO-ESCAVADEIRA(EXCLUSIVEESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 435KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 400 A 1000BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 84MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0035-C	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A RETRO-ESCAVADEIRA(EXCLUSIVEESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 435KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 400 A 1000BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 84MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0035-E	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A RETRO-ESCAVADEIRA(EXCLUSIVEESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 435KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 400 A 1000BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 84MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0036-2	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADEIRA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0036-4	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADEIRA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0036-C	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADEIRA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0036-E	ROMPEDOR HIDRAULICO ADAPTAVEL A ESCAVADEIRA HIDRAULICA(EXCLUSIVE ESTA),COM PESO OPERACIONAL DE 1700KG,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 320 A 600BPM,INCLUSIVE PONTEIRO DE 130MM DE DIAMETRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0037-2	ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO,CONSUMO DE AR 38,8L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1.100,IMP/MIN,EXCLUSIVE OPERADOR,PONTEIRA E MANGUEIRA	H
19.005.0037-4	ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO,CONSUMO DE AR 38,8L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1.100,IMP/MIN,EXCLUSIVE OPERADOR,PONTEIRA E MANGUEIRA	H
19.005.0037-C	ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO,CONSUMO DE AR 38,8L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1.100,IMP/MIN,EXCLUSIVE OPERADOR,PONTEIRA E MANGUEIRA	H
19.005.0037-E	ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO,CONSUMO DE AR 38,8L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 1.100,IMP/MIN,EXCLUSIVE OPERADOR,PONTEIRA E MANGUEIRA	H
19.005.0038-2	PERFURATRIZ DE 26KG DE PESO(PARA USO SUBTERRANEO),CONSUMO DE AR 63L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 38,IMP/S,COMPRIMENTO DE 71CM,DIAMETRO DO PISTAO DE 70MM,EXCLUSIVE OPERADOR,BROCA E MANGUEIRA	H
19.005.0038-4	PERFURATRIZ DE 26KG DE PESO(PARA USO SUBTERRANEO),CONSUMO DE AR 63L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 38,IMP/S,COMPRIMENTO DE 71CM,DIAMETRO DO PISTAO DE 70MM,EXCLUSIVE OPERADOR,BROCA E MANGUEIRA	H
19.005.0038-C	PERFURATRIZ DE 26KG DE PESO(PARA USO SUBTERRANEO),CONSUMO DE AR 63L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 38,IMP/S,COMPRIMENTO DE 71CM,DIAMETRO DO PISTAO DE 70MM,EXCLUSIVE OPERADOR,BROCA E MANGUEIRA	H
19.005.0038-E	PERFURATRIZ DE 26KG DE PESO(PARA USO SUBTERRANEO),CONSUMO DE AR 63L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 38,IMP/S,COMPRIMENTO DE 71CM,DIAMETRO DO PISTAO DE 70MM,EXCLUSIVE OPERADOR,BROCA E MANGUEIRA	H
19.005.0039-2	PERFURATRIZ DE 23,5KG DE PESO(PARA SERVICOS DE FURACAO DE FOGACHO,PERFURACAO EM BANCADAS BAIXAS E SERVICOS SIMILARES),CONSUMO DE AR 56L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 34 IMP/S,COMPRIMENTO DE 64CM,DIAMETRO DO PISTAO DE 65MM,EXCLUSIVE OPERADOR,BROCA E MANGUEIRA	H
19.005.0039-4	PERFURATRIZ DE 23,5KG DE PESO(PARA SERVICOS DE FURACAO DE FOGACHO,PERFURACAO EM BANCADAS BAIXAS E SERVICOS SIMILARES),CONSUMO DE AR 56L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 34 IMP/S,COMPRIMENTO DE 64CM,DIAMETRO DO PISTAO DE 65MM,EXCLUSIVE OPERADOR,BROCA E MANGUEIRA	H
19.005.0039-C	PERFURATRIZ DE 23,5KG DE PESO(PARA SERVICOS DE FURACAO DE FOGACHO,PERFURACAO EM BANCADAS BAIXAS E SERVICOS SIMILARES),CONSUMO DE AR 56L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 34 IMP/S,COMPRIMENTO DE 64CM,DIAMETRO DO PISTAO DE 65MM,EXCLUSIVE OPERADOR,BROCA E MANGUEIRA	H
19.005.0039-E	PERFURATRIZ DE 23,5KG DE PESO(PARA SERVICOS DE FURACAO DE FOGACHO,PERFURACAO EM BANCADAS BAIXAS E SERVICOS SIMILARES),CONSUMO DE AR 56L/S,FREQUENCIA DE IMPACTOS DE 34 IMP/S,COMPRIMENTO DE 64CM,DIAMETRO DO PISTAO DE 65MM,EXCLUSIVE OPERADOR,BROCA E MANGUEIRA	H
19.005.0040-2	ARADO REVERSIVEL DE DISCO ADAPTAVEL A TRATOR PARA PREPARO DETERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0040-4	ARADO REVERSIVEL DE DISCO ADAPTAVEL A TRATOR PARA PREPARO DETERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0040-C	ARADO REVERSIVEL DE DISCO ADAPTAVEL A TRATOR PARA PREPARO DETERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0040-E	ARADO REVERSIVEL DE DISCO ADAPTAVEL A TRATOR PARA PREPARO DETERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0042-2	VALETADEIRA MOTOR DIESEL DE 135HP,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0042-3	VALETADEIRA MOTOR DIESEL DE 135HP,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0042-4	VALETADEIRA MOTOR DIESEL DE 135HP,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0042-C	VALETADEIRA MOTOR DIESEL DE 135HP,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0042-D	VALETADEIRA MOTOR DIESEL DE 135HP,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0042-E	VALETADEIRA MOTOR DIESEL DE 135HP,INCLUSIVE OPERADOR	H

19.005.0045-2	ROCADEIRA DESLOCAVEL ADAPTAVEL A TRATOR PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0045-4	ROCADEIRA DESLOCAVEL ADAPTAVEL A TRATOR PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0045-C	ROCADEIRA DESLOCAVEL ADAPTAVEL A TRATOR PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0045-E	ROCADEIRA DESLOCAVEL ADAPTAVEL A TRATOR PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0050-2	GUINCHO CARREGADOR ADAPTAVEL A TRATOR PARA TRANSPORTE DE MADEIRA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0050-4	GUINCHO CARREGADOR ADAPTAVEL A TRATOR PARA TRANSPORTE DE MADEIRA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0050-C	GUINCHO CARREGADOR ADAPTAVEL A TRATOR PARA TRANSPORTE DE MADEIRA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.0050-E	GUINCHO CARREGADOR ADAPTAVEL A TRATOR PARA TRANSPORTE DE MADEIRA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.005.9999-0	INDICE 19.005.EQUIP.P/DEMOLICAO	
19.005.9999-A	INDICE 19.005.EQUIP.P/DEMOLICAO	
19.006.0001-2	SOCADOR PNEUMATICO,10,9KG DE PESO,CONSUMO DE AR DE 10.5L/S,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0001-4	SOCADOR PNEUMATICO,10,9KG DE PESO,CONSUMO DE AR DE 10,5L/S,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0001-C	SOCADOR PNEUMATICO,10,9KG DE PESO,CONSUMO DE AR DE 10.5L/S,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0001-E	SOCADOR PNEUMATICO,10,9KG DE PESO,CONSUMO DE AR DE 10,5L/S,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0002-2	ROLO COMPACTADOR TANDEM,DE 6 A 9T,MOTOR DIESEL DE 55CV,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0002-3	ROLO COMPACTADOR TANDEM,DE 6 A 9T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0002-4	ROLO COMPACTADOR TANDEM,DE 6 A 9T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0002-C	ROLO COMPACTADOR TANDEM,DE 6 A 9T,MOTOR DIESEL DE 55CV,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0002-D	ROLO COMPACTADOR TANDEM,DE 6 A 9T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0002-E	ROLO COMPACTADOR TANDEM,DE 6 A 9T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0003-2	COMPACTADOR VIBRATORIO,COM TAMBOR PE-DE-CARNEIRO,AUTOPROPULSOR,COM MOTOR DIESEL DE 76HP,COM 6 A 7T,LARGURA DE 1,85M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0003-3	COMPACTADOR VIBRATORIO,COM TAMBOR PE-DE-CARNEIRO,AUTOPROPULSOR,COM MOTOR DIESEL DE 76HP,COM 6 A 7T,LARGURA DE 1,85M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0003-4	COMPACTADOR VIBRATORIO,COM TAMBOR PE-DE-CARNEIRO,AUTOPROPULSOR,COM MOTOR DIESEL DE 76HP,COM 6 A 7T,LARGURA DE 1,85M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0003-C	COMPACTADOR VIBRATORIO,COM TAMBOR PE-DE-CARNEIRO,AUTOPROPULSOR,COM MOTOR DIESEL DE 76HP,COM 6 A 7T,LARGURA DE 1,85M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0003-D	COMPACTADOR VIBRATORIO,COM TAMBOR PE-DE-CARNEIRO,AUTOPROPULSOR,COM MOTOR DIESEL DE 76HP,COM 6 A 7T,LARGURA DE 1,85M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0003-E	COMPACTADOR VIBRATORIO,COM TAMBOR PE-DE-CARNEIRO,AUTOPROPULSOR,COM MOTOR DIESEL DE 76HP,COM 6 A 7T,LARGURA DE 1,85M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0004-2	ROLO ESTATICO DE 3 RODAS,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 2,1M,VELOCIDADE DO ROLO 6KM/H,DENSIDADE 2375KG/M3,CLASSE DE PESO 13T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0004-3	ROLO ESTATICO DE 3 RODAS,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 2,1M,VELOCIDADE DO ROLO 6KM/H,DENSIDADE 2375KG/M3,CLASSE DE PESO 13T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0004-4	ROLO ESTATICO DE 3 RODAS,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 2,1M,VELOCIDADE DO ROLO 6KM/H,DENSIDADE 2375KG/M3,CLASSE DE PESO 13T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0004-C	ROLO ESTATICO DE 3 RODAS,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 2,1M,VELOCIDADE DO ROLO 6KM/H,DENSIDADE 2375KG/M3,CLASSE DE PESO 13T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0004-D	ROLO ESTATICO DE 3 RODAS,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 2,1M,VELOCIDADE DO ROLO 6KM/H,DENSIDADE 2375KG/M3,CLASSE DE PESO 13T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0004-E	ROLO ESTATICO DE 3 RODAS,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 2,1M,VELOCIDADE DO ROLO 6KM/H,DENSIDADE 2375KG/M3,CLASSE DE PESO 13T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0005-2	ROLO VIBRATORIO LISO,DE 7T,AUTOPROPULSOR,LARGURA TOTAL DE 2,015M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0005-3	ROLO VIBRATORIO LISO,DE 7T,AUTOPROPULSOR,LARGURA TOTAL DE 2,015M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0005-4	ROLO VIBRATORIO LISO,DE 7T,AUTOPROPULSOR,LARGURA TOTAL DE 2,015M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0005-C	ROLO VIBRATORIO LISO,DE 7T,AUTOPROPULSOR,LARGURA TOTAL DE 2,015M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0005-D	ROLO VIBRATORIO LISO,DE 7T,AUTOPROPULSOR,LARGURA TOTAL DE 2,015M,INCLUSIVE OPERADOR	H

19.006.0005-E	ROLO VIBRATORIO LISO,DE 7T,AUTOPROPULSOR,LARGURA TOTAL DE 2,015M,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0006-2	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DEASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 1,82M,CLASSE DE PESO 21T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0006-3	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DEASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 1,82M,CLASSE DE PESO 21T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0006-4	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DEASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 1,82M,CLASSE DE PESO 21T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0006-C	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DEASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 1,82M,CLASSE DE PESO 21T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0006-D	ROLO ESTATICO DE 7 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DEASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 1,82M,CLASSE DE PESO 21T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0006-E	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0007-2	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0007-3	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0007-4	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0007-C	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0007-D	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0007-E	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO,AUTOPROPELIDO PARA REPARO DE PAVIMENTACAO,CAPACIDADE DE 2T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0008-2	ROLO ESTATICO DE 9 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 1,76M,CLASSE DE PESO 14T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0008-3	ROLO ESTATICO DE 9 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 1,76M,CLASSE DE PESO 14T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0008-4	ROLO ESTATICO DE 9 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 1,76M,CLASSE DE PESO 14T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0008-C	ROLO ESTATICO DE 9 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 1,76M,CLASSE DE PESO 14T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0008-D	ROLO ESTATICO DE 9 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 1,76M,CLASSE DE PESO 14T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0008-E	ROLO ESTATICO DE 9 RODAS,AUTOPROPELIDO,PARA COMPACTACAO DE ASFALTO,COM ESPESSURA DE 25 A 50MM,LARGURA DE COMPACTACAO 1,76M,CLASSE DE PESO 14T,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0009-2	ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO,REBOCAVEL,C/2 TAMBORES1000MM DE DIAM.E 1220MM DE COMPRIMENTO,COMPRIMENTO TOTAL DOROLO 3700MM,TRACAO NECESSARIA 65CV,PESO LIQUIDO 2150KG,PESOCOM LASTRO DE AGUA 4650KG,PESO COM LASTRO DE AREIA 6000KG,PRESSAO SOBRE O SOLO SEM LASTRO 12KG/CM2,PRESSAO COM LASTRO DE AGUA 20KG/CM2,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0009-4	ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO,REBOCAVEL,C/2 TAMBORES1000MM DE DIAM.E 1220MM DE COMPRIMENTO,COMPRIMENTO TOTAL DOROLO 3700MM,TRACAO NECESSARIA 65CV,PESO LIQUIDO 2150KG,PESOCOM LASTRO DE AGUA 4650KG,PESO COM LASTRO DE AREIA 6000KG,PRESSAO SOBRE O SOLO SEM LASTRO 12KG/CM2,PRESSAO COM LASTRO DE AGUA 20KG/CM2,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0009-C	ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO,REBOCAVEL,C/2 TAMBORES1000MM DE DIAM.E 1220MM DE COMPRIMENTO,COMPRIMENTO TOTAL DOROLO 3700MM,TRACAO NECESSARIA 65CV,PESO LIQUIDO 2150KG,PESOCOM LASTRO DE AGUA 4650KG,PESO COM LASTRO DE AREIA 6000KG,PRESSAO SOBRE O SOLO SEM LASTRO 12KG/CM2,PRESSAO COM LASTRO DE AGUA 20KG/CM2,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0009-E	ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO DUPLO,REBOCAVEL,C/2 TAMBORES1000MM DE DIAM.E 1220MM DE COMPRIMENTO,COMPRIMENTO TOTAL DOROLO 3700MM,TRACAO NECESSARIA 65CV,PESO LIQUIDO 2150KG,PESOCOM LASTRO DE AGUA 4650KG,PESO COM LASTRO DE AREIA 6000KG,PRESSAO SOBRE O SOLO SEM LASTRO 12KG/CM2,PRESSAO COM LASTRO DE AGUA 20KG/CM2,EXCLUSIVE OPERADOR	H

19.006.0010-2	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS P/ESTABILIZACAO DE BASES,C/CAPACIDADE 350/600T/H,ALIMENTADOR-DOSADOR,DOSADOR DUPLO DE CORREIAS,DOSADOR TRIPLO MESA VAI E VEM,DOSADOR TRIPLO DE CORREIAS,DOSADOR TRIPLO DE CALHAS VIBRATORIAS,DOSADOR QUADRUPLA,TRANSPORTADOR DE CORREIA DE TRANSFERENCIA MEDINDO 36"X19,10M,MISTURADOR,COMANDOS E EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES,INCL.EQUIPE	H
19.006.0010-3	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS P/ESTABILIZACAO DE BASES,C/CAPACIDADE 350/600T/H,ALIMENTADOR-DOSADOR,DOSADOR DUPLO DE CORREIAS,DOSADOR TRIPLO MESA VAI E VEM,DOSADOR TRIPLO DE CORREIAS,DOSADOR TRIPLO DE CALHAS VIBRATORIAS,DOSADOR QUADRUPLA,TRANSPORTADOR DE CORREIA DE TRANSFERENCIA MEDINDO 36"X19,10M,MISTURADOR,COMANDOS E EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES,INCL.EQUIPE	H
19.006.0010-4	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS P/ESTABILIZACAO DE BASES,C/CAPACIDADE 350/600T/H,ALIMENTADOR-DOSADOR,DOSADOR DUPLO DE CORREIAS,DOSADOR TRIPLO MESA VAI E VEM,DOSADOR TRIPLO DE CORREIAS,DOSADOR TRIPLO DE CALHAS VIBRATORIAS,DOSADOR QUADRUPLA,TRANSPORTADOR DE CORREIA DE TRANSFERENCIA MEDINDO 36"X19,10M,MISTURADOR,COMANDOS E EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES,INCL.EQUIPE	H
19.006.0010-C	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS P/ESTABILIZACAO DE BASES,C/CAPACIDADE 350/600T/H,ALIMENTADOR-DOSADOR,DOSADOR DUPLO DE CORREIAS,DOSADOR TRIPLO MESA VAI E VEM,DOSADOR TRIPLO DE CORREIAS,DOSADOR TRIPLO DE CALHAS VIBRATORIAS,DOSADOR QUADRUPLA,TRANSPORTADOR DE CORREIA DE TRANSFERENCIA MEDINDO 36"X19,10M,MISTURADOR,COMANDOS E EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES,INCL.EQUIPE	H
19.006.0010-D	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS P/ESTABILIZACAO DE BASES,C/CAPACIDADE 350/600T/H,ALIMENTADOR-DOSADOR,DOSADOR DUPLO DE CORREIAS,DOSADOR TRIPLO MESA VAI E VEM,DOSADOR TRIPLO DE CORREIAS,DOSADOR TRIPLO DE CALHAS VIBRATORIAS,DOSADOR QUADRUPLA,TRANSPORTADOR DE CORREIA DE TRANSFERENCIA MEDINDO 36"X19,10M,MISTURADOR,COMANDOS E EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES,INCL.EQUIPE	H
19.006.0010-E	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS P/ESTABILIZACAO DE BASES,C/CAPACIDADE 350/600T/H,ALIMENTADOR-DOSADOR,DOSADOR DUPLO DE CORREIAS,DOSADOR TRIPLO MESA VAI E VEM,DOSADOR TRIPLO DE CORREIAS,DOSADOR TRIPLO DE CALHAS VIBRATORIAS,DOSADOR QUADRUPLA,TRANSPORTADOR DE CORREIA DE TRANSFERENCIA MEDINDO 36"X19,10M,MISTURADOR,COMANDOS E EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES,INCL.EQUIPE	H
19.006.0011-2	USINA PARA MISTURA BETUMINOSA DE ALTA CLASSE A QUENTE,COM CAPACIDADE DE 60 A 90T/H,COMPREENENDO UNIDADE DE ALIMENTACAOE DOSAGEM DE FRIOS,SECADOR,PENEIRA DOSADORA,ALIMENTADOR DE FINOS,MISTURADOR,INSTALACAO DE ARMAZENAGEM E AQUECIMENTO DE ASFALTO E GRUPO GERADOR DE 125/145KVA,COM EQUIPE DE OPERACAO	H
19.006.0011-3	USINA PARA MISTURA BETUMINOSA DE ALTA CLASSE A QUENTE,COM CAPACIDADE DE 60 A 90T/H,COMPREENENDO UNIDADE DE ALIMENTACAOE DOSAGEM DE FRIOS,SECADOR,PENEIRA DOSADORA,ALIMENTADOR DE FINOS,MISTURADOR,INSTALACAO DE ARMAZENAGEM E AQUECIMENTO DE ASFALTO E GRUPO GERADOR DE 125/145KVA,COM EQUIPE DE OPERACAO	H
19.006.0011-4	USINA PARA MISTURA BETUMINOSA DE ALTA CLASSE A QUENTE,COM CAPACIDADE DE 60 A 90T/H,COMPREENENDO UNIDADE DE ALIMENTACAOE DOSAGEM DE FRIOS,SECADOR,PENEIRA DOSADORA,ALIMENTADOR DE FINOS,MISTURADOR,INSTALACAO DE ARMAZENAGEM E AQUECIMENTO DE ASFALTO E GRUPO GERADOR DE 125/145KVA,COM EQUIPE DE OPERACAO	H
19.006.0011-C	USINA PARA MISTURA BETUMINOSA DE ALTA CLASSE A QUENTE,COM CAPACIDADE DE 60 A 90T/H,COMPREENENDO UNIDADE DE ALIMENTACAOE DOSAGEM DE FRIOS,SECADOR,PENEIRA DOSADORA,ALIMENTADOR DE FINOS,MISTURADOR,INSTALACAO DE ARMAZENAGEM E AQUECIMENTO DE ASFALTO E GRUPO GERADOR DE 125/145KVA,COM EQUIPE DE OPERACAO	H
19.006.0011-D	USINA PARA MISTURA BETUMINOSA DE ALTA CLASSE A QUENTE,COM CAPACIDADE DE 60 A 90T/H,COMPREENENDO UNIDADE DE ALIMENTACAOE DOSAGEM DE FRIOS,SECADOR,PENEIRA DOSADORA,ALIMENTADOR DE FINOS,MISTURADOR,INSTALACAO DE ARMAZENAGEM E AQUECIMENTO DE ASFALTO E GRUPO GERADOR DE 125/145KVA,COM EQUIPE DE OPERACAO	H
19.006.0011-E	USINA PARA MISTURA BETUMINOSA DE ALTA CLASSE A QUENTE,COM CAPACIDADE DE 60 A 90T/H,COMPREENENDO UNIDADE DE ALIMENTACAOE DOSAGEM DE FRIOS,SECADOR,PENEIRA DOSADORA,ALIMENTADOR DE FINOS,MISTURADOR,INSTALACAO DE ARMAZENAGEM E AQUECIMENTO DE ASFALTO E GRUPO GERADOR DE 125/145KVA,COM EQUIPE DE OPERACAO	H
19.006.0012-2	USINA PARA MISTURA A FRIO,COM CAPACIDADE PARA 50T/H,COMPREENENDO:ALIMENTADOR-DOSADOR DE FRIOS,ELEVADOR,SILO-TREMONHA,ALIMENTADOR DE FINOS,MISTURADOR,INSTALACAO DE ARMAZENAGEM E AQUECIMENTO DE ASFALTO E GRUPO GERADOR DE 60/66KVA,INCLUSIVEEQUIPE DE OPERACAO	H

19.006.0012-3	USINA PARA MISTURA A FRIO,COM CAPACIDADE PARA 50T/H,COMPREENDENDO:ALIMENTADOR-DOSADOR DE FRIOS,ELEVADOR,SILO-TREMONHA,ALIMENTADOR DE FINOS,MISTURADOR,INSTALACAO DE ARMAZENAGEM E AQUECIMENTO DE ASFALTO E GRUPO GERADOR DE 60/66KVA,INCLUSIVEEQUIPE DE OPERACAO	H
19.006.0012-4	USINA PARA MISTURA A FRIO,COM CAPACIDADE PARA 50T/H,COMPREENDENDO:ALIMENTADOR-DOSADOR DE FRIOS,ELEVADOR,SILO-TREMONHA,ALIMENTADOR DE FINOS,MISTURADOR,INSTALACAO DE ARMAZENAGEM E AQUECIMENTO DE ASFALTO E GRUPO GERADOR DE 60/66KVA,INCLUSIVEEQUIPE DE OPERACAO	H
19.006.0012-C	USINA PARA MISTURA A FRIO,COM CAPACIDADE PARA 50T/H,COMPREENDENDO:ALIMENTADOR-DOSADOR DE FRIOS,ELEVADOR,SILO-TREMONHA,ALIMENTADOR DE FINOS,MISTURADOR,INSTALACAO DE ARMAZENAGEM E AQUECIMENTO DE ASFALTO E GRUPO GERADOR DE 60/66KVA,INCLUSIVEEQUIPE DE OPERACAO	H
19.006.0012-D	USINA PARA MISTURA A FRIO,COM CAPACIDADE PARA 50T/H,COMPREENDENDO:ALIMENTADOR-DOSADOR DE FRIOS,ELEVADOR,SILO-TREMONHA,ALIMENTADOR DE FINOS,MISTURADOR,INSTALACAO DE ARMAZENAGEM E AQUECIMENTO DE ASFALTO E GRUPO GERADOR DE 60/66KVA,INCLUSIVEEQUIPE DE OPERACAO	H
19.006.0012-E	USINA PARA MISTURA A FRIO,COM CAPACIDADE PARA 50T/H,COMPREENDENDO:ALIMENTADOR-DOSADOR DE FRIOS,ELEVADOR,SILO-TREMONHA,ALIMENTADOR DE FINOS,MISTURADOR,INSTALACAO DE ARMAZENAGEM E AQUECIMENTO DE ASFALTO E GRUPO GERADOR DE 60/66KVA,INCLUSIVEEQUIPE DE OPERACAO	H
19.006.0013-2	SISTEMA DE AQUECIMENTO COM UM TANQUE FIXO DE 30000 LITROS PARA ASFALTO E UM TANQUE DE 20000 LITROS PARA COMBUSTIVEL,COMSISTEMA DE CIRCULACAO DE ASFALTO,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0013-4	SISTEMA DE AQUECIMENTO COM UM TANQUE FIXO DE 30000 LITROS PARA ASFALTO E UM TANQUE DE 20000 LITROS PARA COMBUSTIVEL,COMSISTEMA DE CIRCULACAO DE ASFALTO,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0013-C	SISTEMA DE AQUECIMENTO COM UM TANQUE FIXO DE 30000 LITROS PARA ASFALTO E UM TANQUE DE 20000 LITROS PARA COMBUSTIVEL,COMSISTEMA DE CIRCULACAO DE ASFALTO,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0013-E	SISTEMA DE AQUECIMENTO COM UM TANQUE FIXO DE 30000 LITROS PARA ASFALTO E UM TANQUE DE 20000 LITROS PARA COMBUSTIVEL,COMSISTEMA DE CIRCULACAO DE ASFALTO,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0014-2	PULVIMISTURADOR,LARGURA DE MISTURADOR DE 2,50M,TRACIONADO POR TRATOR DE PNEUS DE 61CV,INCLUSIVE ESTE E 2 OPERADORES	H
19.006.0014-3	PULVIMISTURADOR,LARGURA DE MISTURADOR DE 2,50M,TRACIONADO POR TRATOR DE PNEUS DE 61CV,INCLUSIVE ESTE E 2 OPERADORES	H
19.006.0014-4	PULVIMISTURADOR,LARGURA DE MISTURADOR DE 2,50M,TRACIONADO POR TRATOR DE PNEUS DE 61CV,INCLUSIVE ESTE E 2 OPERADORES	H
19.006.0014-C	PULVIMISTURADOR,LARGURA DE MISTURADOR DE 2,50M,TRACIONADO POR TRATOR DE PNEUS DE 61CV,INCLUSIVE ESTE E 2 OPERADORES	H
19.006.0014-D	PULVIMISTURADOR,LARGURA DE MISTURADOR DE 2,50M,TRACIONADO POR TRATOR DE PNEUS DE 61CV,INCLUSIVE ESTE E 2 OPERADORES	H
19.006.0014-E	PULVIMISTURADOR,LARGURA DE MISTURADOR DE 2,50M,TRACIONADO POR TRATOR DE PNEUS DE 61CV,INCLUSIVE ESTE E 2 OPERADORES	H
19.006.0015-2	DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) REBOCAVEL,MOTOR A GASOLINA,PARTIDA MANUAL,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE DE 2.200L,BOMBA DE ENGRENAGEM DE DIAMETRO DE 2",180L/MIN,BARRA DE DISTRIBUICAO COM 2,00M,HASTE DE DISTRIBUICAO MANUAL PROVIDA DE REGISTROPRPRIO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0015-3	DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) REBOCAVEL,MOTOR A GASOLINA,PARTIDA MANUAL,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE DE 2.200L,BOMBA DE ENGRENAGEM DE DIAMETRO DE 2",180L/MIN,BARRA DE DISTRIBUICAO COM 2,00M,HASTE DE DISTRIBUICAO MANUAL PROVIDA DE REGISTROPRPRIO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0015-4	DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) REBOCAVEL,MOTOR A GASOLINA,PARTIDA MANUAL,CAPACIDADE EFETIVA DE TANQUE DE 2.200L,BOMBA DE ENGRENAGEM DE DIAMETRO DE 2",180L/MIN,BARRA DE DISTRIBUICAO COM 2,00M,HASTE DE DISTRIBUICAO MANUAL PROVIDA DE REGISTROPRPRIO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0015-C	DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) REBOCAVEL,MOTOR A GASOLINA,PARTIDA MANUAL,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE DE 2.200L,BOMBA DE ENGRENAGEM DE DIAMETRO DE 2",180L/MIN,BARRA DE DISTRIBUICAO COM 2,00M,HASTE DE DISTRIBUICAO MANUAL PROVIDA DE REGISTROPRPRIO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0015-D	DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) REBOCAVEL,MOTOR A GASOLINA,PARTIDA MANUAL,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE DE 2.200L,BOMBA DE ENGRENAGEM DE DIAMETRO DE 2",180L/MIN,BARRA DE DISTRIBUICAO COM 2,00M,HASTE DE DISTRIBUICAO MANUAL PROVIDA DE REGISTROPRPRIO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0015-E	DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) REBOCAVEL,MOTOR A GASOLINA,PARTIDA MANUAL,CAPACIDADE EFETIVA DE TANQUE DE 2.200L,BOMBA DE ENGRENAGEM DE DIAMETRO DE 2",180L/MIN,BARRA DE DISTRIBUICAO COM 2,00M,HASTE DE DISTRIBUICAO MANUAL PROVIDA DE REGISTROPRPRIO,EXCLUSIVE OPERADOR	H

19.006.0016-2	DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) SOB PRESSAO,MOTOR A GASOLINA,MONTADO SOBRE CAMINHAO,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE DE 5000L,INCLUSIVE ESTE COM MOTORISTA	H
19.006.0016-3	DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) SOB PRESSAO,MOTOR A GASOLINA,MONTADO SOBRE CAMINHAO,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE DE 5000L,INCLUSIVE ESTE COM MOTORISTA	H
19.006.0016-4	DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) SOB PRESSAO,MOTOR A GASOLINA,MONTADO SOBRE CAMINHAO,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE DE 5000L,INCLUSIVE ESTE COM MOTORISTA	H
19.006.0016-C	DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) SOB PRESSAO,MOTOR A GASOLINA,MONTADO SOBRE CAMINHAO,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE DE 5000L,INCLUSIVE ESTE COM MOTORISTA	H
19.006.0016-D	DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) SOB PRESSAO,MOTOR A GASOLINA,MONTADO SOBRE CAMINHAO,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE DE 5000L,INCLUSIVE ESTE COM MOTORISTA	H
19.006.0016-E	DISTRIBUIDOR DE BETUME(ASFALTO) SOB PRESSAO,MOTOR A GASOLINA,MONTADO SOBRE CAMINHAO,CAPACIDADE EFETIVA DO TANQUE DE 5000L,INCLUSIVE ESTE COM MOTORISTA	H
19.006.0018-2	ESPALHADOR DE AGREGADOS,REBOCAVEL,CAPACIDADE RASA DE 1,30M3,LARGURA MAXIMA DE DISTRIBUICAO DE 3,66M,COMPRIMENTO DE 4,10M,LARGURA DE 1,30M,ALTURA DE 1,00M,4 RODAS COM PNEUMATICOS 6X9(10 LONAS),PESO DE 860KG,DIAMETRO DO ROLO DE 12,7CM(5"),EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0018-4	ESPALHADOR DE AGREGADOS,REBOCAVEL,CAPACIDADE RASA DE 1,30M3,LARGURA MAXIMA DE DISTRIBUICAO DE 3,66M,COMPRIMENTO DE 4,10M,LARGURA DE 1,30M,ALTURA DE 1,00M,4 RODAS COM PNEUMATICOS 6X9(10 LONAS),PESO DE 860KG,DIAMETRO DO ROLO DE 12,7CM(5"),EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0018-C	ESPALHADOR DE AGREGADOS,REBOCAVEL,CAPACIDADE RASA DE 1,30M3,LARGURA MAXIMA DE DISTRIBUICAO DE 3,66M,COMPRIMENTO DE 4,10M,LARGURA DE 1,30M,ALTURA DE 1,00M,4 RODAS COM PNEUMATICOS 6X9(10 LONAS),PESO DE 860KG,DIAMETRO DO ROLO DE 12,7CM(5"),EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0018-E	ESPALHADOR DE AGREGADOS,REBOCAVEL,CAPACIDADE RASA DE 1,30M3,LARGURA MAXIMA DE DISTRIBUICAO DE 3,66M,COMPRIMENTO DE 4,10M,LARGURA DE 1,30M,ALTURA DE 1,00M,4 RODAS COM PNEUMATICOS 6X9(10 LONAS),PESO DE 860KG,DIAMETRO DO ROLO DE 12,7CM(5"),EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0019-2	VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE ESTEIRA,COM EXTENSAO PARA PAVIMENTACAO,LARGURA DE 4,27M,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H
19.006.0019-3	VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE ESTEIRA,COM EXTENSAO PARA PAVIMENTACAO,LARGURA DE 4,27M,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H
19.006.0019-4	VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE ESTEIRA,COM EXTENSAO PARA PAVIMENTACAO,LARGURA DE 4,27M,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H
19.006.0019-C	VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE ESTEIRA,COM EXTENSAO PARA PAVIMENTACAO,LARGURA DE 4,27M,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H
19.006.0019-D	VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE ESTEIRA,COM EXTENSAO PARA PAVIMENTACAO,LARGURA DE 4,27M,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H
19.006.0019-E	VIBRO ACABADORA DE ASFALTO,SOBRE ESTEIRA,COM EXTENSAO PARA PAVIMENTACAO,LARGURA DE 4,27M,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H
19.006.0021-2	VIBRO ACABADORA ELETRONICA DE ASFALTO,CAPACIDADE DO SILO DE ASFALTO 10,5T,LARGURA DE 4,55M,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H
19.006.0021-3	VIBRO ACABADORA ELETRONICA DE ASFALTO,CAPACIDADE DO SILO DE ASFALTO 10,5T,LARGURA DE 4,55M,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H
19.006.0021-4	VIBRO ACABADORA ELETRONICA DE ASFALTO,CAPACIDADE DO SILO DE ASFALTO 10,5T,LARGURA DE 4,55M,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H
19.006.0021-C	VIBRO ACABADORA ELETRONICA DE ASFALTO,CAPACIDADE DO SILO DE ASFALTO 10,5T,LARGURA DE 4,55M,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H
19.006.0021-D	VIBRO ACABADORA ELETRONICA DE ASFALTO,CAPACIDADE DO SILO DE ASFALTO 10,5T,LARGURA DE 4,55M,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H
19.006.0021-E	VIBRO ACABADORA ELETRONICA DE ASFALTO,CAPACIDADE DO SILO DE ASFALTO 10,5T,LARGURA DE 4,55M,INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H
19.006.0022-2	MAQUINAS DE JUNTAS(SERRA DE CONCRETO) MOTOR A GASOLINA PARTIDA MANUAL,CHASSIS REFORCADO,GUARDA PROTETORA PARA ACOMODAR SERRAS DE ATE 14",SERRA PARA CONCRETO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA ABERTURAS DE JUNTA DE DILATAcao COM 3.600RPM,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0022-3	MAQUINAS DE JUNTAS(SERRA DE CONCRETO) MOTOR A GASOLINA PARTIDA MANUAL,CHASSIS REFORCADO,GUARDA PROTETORA PARA ACOMODAR SERRAS DE ATE 14",SERRA PARA CONCRETO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA ABERTURAS DE JUNTA DE DILATAcao COM 3.600RPM,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0022-4	MAQUINAS DE JUNTAS(SERRA DE CONCRETO) MOTOR A GASOLINA PARTIDA MANUAL,CHASSIS REFORCADO,GUARDA PROTETORA PARA ACOMODAR SERRAS DE ATE 14",SERRA PARA CONCRETO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA ABERTURAS DE JUNTA DE DILATAcao COM 3.600RPM,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0022-C	MAQUINAS DE JUNTAS(SERRA DE CONCRETO) MOTOR A GASOLINA PARTIDA MANUAL,CHASSIS REFORCADO,GUARDA PROTETORA PARA ACOMODAR SERRAS DE ATE 14",SERRA PARA CONCRETO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA ABERTURAS DE JUNTA DE DILATAcao COM 3.600RPM,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0022-D	MAQUINAS DE JUNTAS(SERRA DE CONCRETO) MOTOR A GASOLINA PARTIDA MANUAL,CHASSIS REFORCADO,GUARDA PROTETORA PARA ACOMODAR SERRAS DE ATE 14",SERRA PARA CONCRETO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA ABERTURAS DE JUNTA DE DILATAcao COM 3.600RPM,INCLUSIVE OPERADOR	H

19.006.0022-E	MAQUINAS DE JUNTAS(SERRA DE CONCRETO) MOTOR A GASOLINA PARTIDA MANUAL,CHASSIS REFORCADO,GUARDA PROTETORA PARA ACOMADAR SERRAS DE ATE 14",SERRA PARA CONCRETO ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA ABERTURAS DE JUNTA DE DILATAÇAO COM 3.600RPM,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0023-2	VASSOURA MECANICA,REBOCAVEL,LARGURA DE TRABALHO DE 2,44MM,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0023-4	VASSOURA MECANICA,REBOCAVEL,LARGURA DE TRABALHO DE 2,44M,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0023-C	VASSOURA MECANICA,REBOCAVEL,LARGURA DE TRABALHO DE 2,44MM,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0023-E	VASSOURA MECANICA,REBOCAVEL,LARGURA DE TRABALHO DE 2,44M,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0025-2	VASSOURA MECANICA,AUTOPROPELIDA,COM ASPIRACAO (SUCCAO) E ESCOVA,CAPACIDADE DE 4M3,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0025-3	VASSOURA MECANICA,AUTOPROPELIDA,COM ASPIRACAO (SUCCAO) E ESCOVA,CAPACIDADE DE 4M3,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0025-4	VASSOURA MECANICA,AUTOPROPELIDA,COM ASPIRACAO (SUCCAO) E ESCOVA,CAPACIDADE DE 4M3,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0025-C	VASSOURA MECANICA,AUTOPROPELIDA,COM ASPIRACAO (SUCCAO) E ESCOVA,CAPACIDADE DE 4M3,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0025-D	VASSOURA MECANICA,AUTOPROPELIDA,COM ASPIRACAO (SUCCAO) E ESCOVA,CAPACIDADE DE 4M3,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0025-E	VASSOURA MECANICA,AUTOPROPELIDA,COM ASPIRACAO (SUCCAO) E ESCOVA,CAPACIDADE DE 4M3,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0026-2	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO(BMB),INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0026-3	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO(BMB),INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0026-4	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO(BMB),INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0026-C	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO(BMB),INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0026-D	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO(BMB),INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0026-E	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO(BMB),INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0027-2	MISTURADOR DE ASFALTO X BORRACHA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0027-3	MISTURADOR DE ASFALTO X BORRACHA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0027-4	MISTURADOR DE ASFALTO X BORRACHA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0027-C	MISTURADOR DE ASFALTO X BORRACHA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0027-D	MISTURADOR DE ASFALTO X BORRACHA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0027-E	MISTURADOR DE ASFALTO X BORRACHA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0028-2	RECUPERADOR DE ESTRADAS,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0028-3	RECUPERADOR DE ESTRADAS,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0028-4	RECUPERADOR DE ESTRADAS,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0028-C	RECUPERADOR DE ESTRADAS,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0028-D	RECUPERADOR DE ESTRADAS,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0028-E	RECUPERADOR DE ESTRADAS,INCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0030-2	SOQUETE VIBRATORIO DE 78KG,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0030-4	SOQUETE VIBRATORIO DE 78KG,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0030-C	SOQUETE VIBRATORIO DE 78KG,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0030-E	SOQUETE VIBRATORIO DE 78KG,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0032-2	DISCO ELETRICO,PARA COMPACTAR E DESEMPENAR PISOS DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0032-4	DISCO ELETRICO,PARA COMPACTAR E DESEMPENAR PISOS DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0032-C	DISCO ELETRICO,PARA COMPACTAR E DESEMPENAR PISOS DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0032-E	DISCO ELETRICO,PARA COMPACTAR E DESEMPENAR PISOS DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0034-2	DESEMPENADEIRA ELETRICA PARA ACABAMENTO DE PISOS DE CONCRETO,COMPACTADORA E ADENSADORA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0034-4	DESEMPENADEIRA ELETRICA PARA ACABAMENTO DE PISOS DE CONCRETO,COMPACTADORA E ADENSADORA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0034-C	DESEMPENADEIRA ELETRICA PARA ACABAMENTO DE PISOS DE CONCRETO,COMPACTADORA E ADENSADORA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0034-E	DESEMPENADEIRA ELETRICA PARA ACABAMENTO DE PISOS DE CONCRETO,COMPACTADORA E ADENSADORA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0035-2	MAQUINA DE DEMARCAÇAO DE FAIXAS A FRIO PARA USO RODOVIARIO URBANO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0035-4	MAQUINA DE DEMARCAÇAO DE FAIXAS A FRIO PARA USO RODOVIARIO URBANO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0035-C	MAQUINA DE DEMARCAÇAO DE FAIXAS A FRIO PARA USO RODOVIARIO URBANO,EXCLUSIVE OPERADOR	H

19.006.0035-E	MAQUINA DE DEMARCAÇÃO DE FAIXAS A FRIO PARA USO RODOVIÁRIO URBANO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0040-2	MAQUINA DE DEMARCAÇÃO DE FAIXAS,COM FUSOR APLICADOR E FUSORDERRETADOR,PARA USO RODOVIÁRIO E URBANO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0040-4	MAQUINA DE DEMARCAÇÃO DE FAIXAS,COM FUSOR APLICADOR E FUSORDERRETADOR,PARA USO RODOVIÁRIO E URBANO	H
19.006.0040-C	MAQUINA DE DEMARCAÇÃO DE FAIXAS,COM FUSOR APLICADOR E FUSORDERRETADOR,PARA USO RODOVIÁRIO E URBANO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0040-E	MAQUINA DE DEMARCAÇÃO DE FAIXAS,COM FUSOR APLICADOR E FUSORDERRETADOR,PARA USO RODOVIÁRIO E URBANO	H
19.006.0045-2	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0045-3	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0045-4	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0045-C	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0045-D	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0045-E	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.006.0050-2	MAQUINA POLIDORA,12A,220V,EXCLUSIVE ESMERIL E OPERADOR	H
19.006.0050-4	MAQUINA POLIDORA,12A,220V,EXCLUSIVE ESMERIL E OPERADOR	H
19.006.0050-C	MAQUINA POLIDORA,12A,220V,EXCLUSIVE ESMERIL E OPERADOR	H
19.006.0050-E	MAQUINA POLIDORA,12A,220V,EXCLUSIVE ESMERIL E OPERADOR	H
19.006.9999-0	INDICE 19.006.EQUIP.P/BASES E PAVIMENTOS	
19.006.9999-A	INDICE 19.006.EQUIP.P/BASES E PAVIMENTOS	
19.007.0003-2	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0003-4	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0003-C	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0003-E	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0004-2	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0004-4	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0004-C	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0004-E	BETONEIRA PARA 320L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0005-2	BETONEIRA PARA 600L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0005-4	BETONEIRA PARA 600L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0005-C	BETONEIRA PARA 600L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0005-E	BETONEIRA PARA 600L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0006-2	BETONEIRA PARA 600L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0006-4	BETONEIRA PARA 600L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0006-C	BETONEIRA PARA 600L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0006-E	BETONEIRA PARA 600L DE MISTURA SECA,DE CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL,COM MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0007-2	MISTURADOR HORIZONTAL DE CONCRETO PARA 1.000L DE MISTURA SECA,CARREGADOR AUTOMATICO COM UM MOTOR ELETRICO,VELOCIDADE DE 20RPM,SOBRE RODAS DE FERRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0007-4	MISTURADOR HORIZONTAL DE CONCRETO PARA 1.000L DE MISTURA SECA,CARREGADOR AUTOMATICO COM UM MOTOR ELETRICO,VELOCIDADE DE 20RPM,SOBRE RODAS DE FERRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0007-C	MISTURADOR HORIZONTAL DE CONCRETO PARA 1.000L DE MISTURA SECA,CARREGADOR AUTOMATICO COM UM MOTOR ELETRICO,VELOCIDADE DE 20RPM,SOBRE RODAS DE FERRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0007-E	MISTURADOR HORIZONTAL DE CONCRETO PARA 1.000L DE MISTURA SECA,CARREGADOR AUTOMATICO COM UM MOTOR ELETRICO,VELOCIDADE DE 20RPM,SOBRE RODAS DE FERRO,EXCLUSIVE OPERADOR	H

19.007.0015-C	VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO,MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0015-E	VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DECOMPRIMENTO,MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0016-2	REGUA VIBRADORA DUPLA,COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,COM ATE6,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0016-4	REGUA VIBRADORA DUPLA,COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,COM ATE6,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0016-C	REGUA VIBRADORA DUPLA,COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,COM ATE6,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0016-E	REGUA VIBRADORA DUPLA,COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,COM ATE6,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0017-2	CONJUNTO PARA PROJECAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0017-3	CONJUNTO PARA PROJECAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0017-4	CONJUNTO PARA PROJECAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0017-C	CONJUNTO PARA PROJECAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0017-D	CONJUNTO PARA PROJECAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0017-E	CONJUNTO PARA PROJECAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0025-2	BOMBA DE ARGAMASSA,COM UNIDADE MISTURADORA E BOMBEADORA ACOPLADAS,PARA 900 A 4.800L DE MISTURA SECA,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0025-4	BOMBA DE ARGAMASSA,COM UNIDADE MISTURADORA E BOMBEADORA ACOPLADAS,PARA 900 A 4.800L DE MISTURA SECA,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0025-C	BOMBA DE ARGAMASSA,COM UNIDADE MISTURADORA E BOMBEADORA ACOPLADAS,PARA 900 A 4.800L DE MISTURA SECA,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.0025-E	BOMBA DE ARGAMASSA,COM UNIDADE MISTURADORA E BOMBEADORA ACOPLADAS,PARA 900 A 4.800L DE MISTURA SECA,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.007.9999-0	INDICE 19.007.EQUIP.P/PREPAROS E LANCAM.	Y
19.007.9999-A	INDICE 19.007.EQUIP.P/PREPAROS E LANCAM.	Y
19.008.0001-2	BATE-ESTACAS COM CAPACIDADE DE CARGA 20T,TORRE COM ALTURA DE8,00M,DISTANCIA ENTRE GUIAS DE 0,40M,GUINCHO DE 2 TAMBORES COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1,5T (IM-1500/2) GOLPES POR MINUTO 50/65,MARTELO COM PESO ADEQUADO PARA TRABALHO CONTINUO DE0,8T,INCLUSIVE CHEFE DE CRAVACAO E OPERADOR DE MAQUINA,EXCLUSIVE SERVENTES E SOLDADORES	H
19.008.0001-3	BATE-ESTACAS COM CAPACIDADE DE CARGA 20T,TORRE COM ALTURA DE8,00M,DISTANCIA ENTRE GUIAS DE 0,40M,GUINCHO DE 2 TAMBORES COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1,5T (IM-1500/2) GOLPES POR MINUTO 50/65,MARTELO COM PESO ADEQUADO PARA TRABALHO CONTINUO DE0,8T,INCLUSIVE CHEFE DE CRAVACAO E OPERADOR DE MAQUINA,EXCLUSIVE SERVENTES E SOLDADORES	H
19.008.0001-4	BATE-ESTACAS COM CAPACIDADE DE CARGA 20T,TORRE COM ALTURA DE8,00M,DISTANCIA ENTRE GUIAS DE 0,40M,GUINCHO DE 2 TAMBORES COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1,5T (IM-1500/2) GOLPES POR MINUTO 50/65,MARTELO COM PESO ADEQUADO PARA TRABALHO CONTINUO DE0,8T,INCLUSIVE CHEFE DE CRAVACAO E OPERADOR DE MAQUINA,EXCLUSIVE SERVENTES E SOLDADORES	H
19.008.0001-C	BATE-ESTACAS COM CAPACIDADE DE CARGA 20T,TORRE COM ALTURA DE8,00M,DISTANCIA ENTRE GUIAS DE 0,40M,GUINCHO DE 2 TAMBORES COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1,5T (IM-1500/2) GOLPES POR MINUTO 50/65,MARTELO COM PESO ADEQUADO PARA TRABALHO CONTINUO DE0,8T,INCLUSIVE CHEFE DE CRAVACAO E OPERADOR DE MAQUINA,EXCLUSIVE SERVENTES E SOLDADORES	H
19.008.0001-D	BATE-ESTACAS COM CAPACIDADE DE CARGA 20T,TORRE COM ALTURA DE8,00M,DISTANCIA ENTRE GUIAS DE 0,40M,GUINCHO DE 2 TAMBORES COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1,5T (IM-1500/2) GOLPES POR MINUTO 50/65,MARTELO COM PESO ADEQUADO PARA TRABALHO CONTINUO DE0,8T,INCLUSIVE CHEFE DE CRAVACAO E OPERADOR DE MAQUINA,EXCLUSIVE SERVENTES E SOLDADORES	H
19.008.0001-E	BATE-ESTACAS COM CAPACIDADE DE CARGA 20T,TORRE COM ALTURA DE8,00M,DISTANCIA ENTRE GUIAS DE 0,40M,GUINCHO DE 2 TAMBORES COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1,5T (IM-1500/2) GOLPES POR MINUTO 50/65,MARTELO COM PESO ADEQUADO PARA TRABALHO CONTINUO DE0,8T,INCLUSIVE CHEFE DE CRAVACAO E OPERADOR DE MAQUINA,EXCLUSIVE SERVENTES E SOLDADORES	H
19.008.0002-2	BATE-ESTACAS C/CAPACIDADE CARGA 60T,TORRE C/ALTURA SIMPLES 10,60M E C/SUPLEMENTO 13,00M,DISTANCIA ENTRE GUIAS 0,54M,GUINCHO 2 TAMBORES C/CAPACIDADE CARGA 3,0T(IM-3000/2),GOLPES PORMINUTO 40/50,MARTELO C/PESO ADEQUADO P/TRABALHO CONTINUO 2,2T,INCLUSIVE CHEFE DE CRAVACAO,OPERADOR MAQUINA E AUXILIAR DE OPERACAO,EXCLUSIVE SERVENTES E SOLDADORES	H
19.008.0002-3	BATE-ESTACAS C/CAPACIDADE CARGA 60T,TORRE C/ALTURA SIMPLES 10,60M E C/SUPLEMENTO 13,00M,DISTANCIA ENTRE GUIAS 0,54M,GUINCHO 2 TAMBORES C/CAPACIDADE CARGA 3,0T(IM-3000/2),GOLPES PORMINUTO 40/50,MARTELO C/PESO ADEQUADO P/TRABALHO CONTINUO 2,2T,INCLUSIVE CHEFE DE CRAVACAO,OPERADOR MAQUINA E AUXILIAR DE OPERACAO,EXCLUSIVE SERVENTES E SOLDADORES	H

19.008.0002-4	BATE-ESTACAS C/CAPACIDADE CARGA 60T,TORRE C/ALTURA SIMPLES 10,60M E C/SUPLEMENTO 13,00M,DISTANCIA ENTRE GUIAS 0,54M,GUINCHO 2 TAMBORES C/CAPACIDADE CARGA 3,0T(IM-3000/2),GOLPES PORMINUTO 40/50,MARTELO C/PESO ADEQUADO P/TRABALHO CONTINUO 2,2T,INCLUSIVE CHEFE DE CRAVACAO,OPERADOR MAQUINA E AUXILIAR DE OPERACAO,EXCLUSIVE SERVENTES E SOLDADORES	H
19.008.0002-C	BATE-ESTACAS C/CAPACIDADE CARGA 60T,TORRE C/ALTURA SIMPLES 10,60M E C/SUPLEMENTO 13,00M,DISTANCIA ENTRE GUIAS 0,54M,GUINCHO 2 TAMBORES C/CAPACIDADE CARGA 3,0T(IM-3000/2),GOLPES PORMINUTO 40/50,MARTELO C/PESO ADEQUADO P/TRABALHO CONTINUO 2,2T,INCLUSIVE CHEFE DE CRAVACAO,OPERADOR MAQUINA E AUXILIAR DE OPERACAO,EXCLUSIVE SERVENTES E SOLDADORES	H
19.008.0002-D	BATE-ESTACAS C/CAPACIDADE CARGA 60T,TORRE C/ALTURA SIMPLES 10,60M E C/SUPLEMENTO 13,00M,DISTANCIA ENTRE GUIAS 0,54M,GUINCHO 2 TAMBORES C/CAPACIDADE CARGA 3,0T(IM-3000/2),GOLPES PORMINUTO 40/50,MARTELO C/PESO ADEQUADO P/TRABALHO CONTINUO 2,2T,INCLUSIVE CHEFE DE CRAVACAO,OPERADOR MAQUINA E AUXILIAR DE OPERACAO,EXCLUSIVE SERVENTES E SOLDADORES	H
19.008.0002-E	BATE-ESTACAS C/CAPACIDADE CARGA 60T,TORRE C/ALTURA SIMPLES 10,60M E C/SUPLEMENTO 13,00M,DISTANCIA ENTRE GUIAS 0,54M,GUINCHO 2 TAMBORES C/CAPACIDADE CARGA 3,0T(IM-3000/2),GOLPES PORMINUTO 40/50,MARTELO C/PESO ADEQUADO P/TRABALHO CONTINUO 2,2T,INCLUSIVE CHEFE DE CRAVACAO,OPERADOR MAQUINA E AUXILIAR DE OPERACAO,EXCLUSIVE SERVENTES E SOLDADORES	H
19.008.0003-2	BATE-ESTACAS CAPACIDADE CARGA 80T,TORRE ALTURA SIMPLES 12,60M,SUPLEMENTO 15,00M,DISTANCIA ENTRE GUIAS 0,54M,GUINCHO 2 TAMBORES CAPACIDADE CARGA 4,0T (IM-4000/2) GOLPES POR MINUTO 30/40,MARTELO COM PESO ADEQUADO PARA TRABALHO CONTINUO 3,0T,INCLUSIVE CHEFE DE CRAVACAO,1 OPERADOR DE MAQUINA E 2 AUXILIARES DE OPERACAO,EXCLUSIVE SERVENTES E SOLDADORES	H
19.008.0003-3	BATE-ESTACAS CAPACIDADE CARGA 80T,TORRE ALTURA SIMPLES 12,60M,SUPLEMENTO 15,00M,DISTANCIA ENTRE GUIAS 0,54M,GUINCHO 2 TAMBORES CAPACIDADE CARGA 4,0T (IM-4000/2) GOLPES POR MINUTO 30/40,MARTELO COM PESO ADEQUADO PARA TRABALHO CONTINUO 3,0T,INCLUSIVE CHEFE DE CRAVACAO,1 OPERADOR DE MAQUINA E 2 AUXILIARES DE OPERACAO,EXCLUSIVE SERVENTES E SOLDADORES	H
19.008.0003-4	BATE-ESTACAS CAPACIDADE CARGA 80T,TORRE ALTURA SIMPLES 12,60M,SUPLEMENTO 15,00M,DISTANCIA ENTRE GUIAS 0,54M,GUINCHO 2 TAMBORES CAPACIDADE CARGA 4,0T (IM-4000/2) GOLPES POR MINUTO 30/40,MARTELO COM PESO ADEQUADO PARA TRABALHO CONTINUO 3,0T,INCLUSIVE CHEFE DE CRAVACAO,1 OPERADOR DE MAQUINA E 2 AUXILIARES DE OPERACAO,EXCLUSIVE SERVENTES E SOLDADORES	H
19.008.0003-C	BATE-ESTACAS CAPACIDADE CARGA 80T,TORRE ALTURA SIMPLES 12,60M,SUPLEMENTO 15,00M,DISTANCIA ENTRE GUIAS 0,54M,GUINCHO 2 TAMBORES CAPACIDADE CARGA 4,0T (IM-4000/2) GOLPES POR MINUTO 30/40,MARTELO COM PESO ADEQUADO PARA TRABALHO CONTINUO 3,0T,INCLUSIVE CHEFE DE CRAVACAO,1 OPERADOR DE MAQUINA E 2 AUXILIARES DE OPERACAO,EXCLUSIVE SERVENTES E SOLDADORES	H
19.008.0003-D	BATE-ESTACAS CAPACIDADE CARGA 80T,TORRE ALTURA SIMPLES 12,60M,SUPLEMENTO 15,00M,DISTANCIA ENTRE GUIAS 0,54M,GUINCHO 2 TAMBORES CAPACIDADE CARGA 4,0T (IM-4000/2) GOLPES POR MINUTO 30/40,MARTELO COM PESO ADEQUADO PARA TRABALHO CONTINUO 3,0T,INCLUSIVE CHEFE DE CRAVACAO,1 OPERADOR DE MAQUINA E 2 AUXILIARES DE OPERACAO,EXCLUSIVE SERVENTES E SOLDADORES	H
19.008.0003-E	BATE-ESTACAS CAPACIDADE CARGA 80T,TORRE ALTURA SIMPLES 12,60M,SUPLEMENTO 15,00M,DISTANCIA ENTRE GUIAS 0,54M,GUINCHO 2 TAMBORES CAPACIDADE CARGA 4,0T (IM-4000/2) GOLPES POR MINUTO 30/40,MARTELO COM PESO ADEQUADO PARA TRABALHO CONTINUO 3,0T,INCLUSIVE CHEFE DE CRAVACAO,1 OPERADOR DE MAQUINA E 2 AUXILIARES DE OPERACAO,EXCLUSIVE SERVENTES E SOLDADORES	H
19.008.0004-2	BATE-ESTACAS PARA ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL,COM CAPACIDADE DE CARGA 160T,TORRE COM ALTURA UTIL DE 15M E INCLINACAO DE 12°,GUINCHO COM 4 TAMBORES (IM-8000/2-600/4000) GUINCHO-GOLPESPOR MINUTO 40/60,MARTELO PESO 4T,TUBO GUIA COM COMPRIMENTODE 20M,INCLUSIVE CHEFE DE OPERACAO,1 OPERADOR DE MAQUINA E 2AUXILIARES DE OPERACAO,EXCLUSIVE SERVENTES E SOLDADORES	H
19.008.0004-3	BATE-ESTACAS PARA ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL,COM CAPACIDADE DE CARGA 160T,TORRE COM ALTURA UTIL DE 15M E INCLINACAO DE 12°,GUINCHO COM 4 TAMBORES (IM-8000/2-600/4000) GUINCHO-GOLPESPOR MINUTO 40/60,MARTELO PESO 4T,TUBO GUIA COM COMPRIMENTODE 20M,INCLUSIVE CHEFE DE OPERACAO,1 OPERADOR DE MAQUINA E 2AUXILIARES DE OPERACAO,EXCLUSIVE SERVENTES E SOLDADORES	H
19.008.0004-4	BATE-ESTACAS PARA ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL,COM CAPACIDADE DE CARGA 160T,TORRE COM ALTURA UTIL DE 15M E INCLINACAO DE 12°,GUINCHO COM 4 TAMBORES (IM-8000/2-600/4000) GUINCHO-GOLPESPOR MINUTO 40/60,MARTELO PESO 4T,TUBO GUIA COM COMPRIMENTODE 20M,INCLUSIVE CHEFE DE OPERACAO,1 OPERADOR DE MAQUINA E 2AUXILIARES DE OPERACAO,EXCLUSIVE SERVENTES E SOLDADORES	H
19.008.0004-C	BATE-ESTACAS PARA ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL,COM CAPACIDADE DE CARGA 160T,TORRE COM ALTURA UTIL DE 15M E INCLINACAO DE 12°,GUINCHO COM 4 TAMBORES (IM-8000/2-600/4000) GUINCHO-GOLPESPOR MINUTO 40/60,MARTELO PESO 4T,TUBO GUIA COM COMPRIMENTODE 20M,INCLUSIVE CHEFE DE OPERACAO,1 OPERADOR DE MAQUINA E 2AUXILIARES DE OPERACAO,EXCLUSIVE SERVENTES E SOLDADORES	H

19.008.0004-D	BATE-ESTACAS PARA ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL,COM CAPACIDADE DE CARGA 160T,TORRE COM ALTURA UTIL DE 15M E INCLINACAO DE 12°,GUINCHO COM 4 TAMBORES (IM-8000/2-600/4000) GUINCHO-GOLPESPOR MINUTO 40/60,MARTELO PESO 4T,TUBO GUIA COM COMPRIMENTODE 20M,INCLUSIVE CHEFE DE OPERACAO,1 OPERADOR DE MAQUINA E 2AUXILIARES DE OPERACAO,EXCLUSIVE SERVENTES E SOLDADORES	H
19.008.0004-E	BATE-ESTACAS PARA ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL,COM CAPACIDADE DE CARGA 160T,TORRE COM ALTURA UTIL DE 15M E INCLINACAO DE 12°,GUINCHO COM 4 TAMBORES (IM-8000/2-600/4000) GUINCHO-GOLPESPOR MINUTO 40/60,MARTELO PESO 4T,TUBO GUIA COM COMPRIMENTODE 20M,INCLUSIVE CHEFE DE OPERACAO,1 OPERADOR DE MAQUINA E 2AUXILIARES DE OPERACAO,EXCLUSIVE SERVENTES E SOLDADORES	H
19.008.0010-2	CAMPANULA PARA TUBULAO PNEUMATICO PARA PRESSAO DE SERVICO DE 2,5KG/CM2 COM GUINCHO ELETRICO COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE CARGA ENTRE 500 E 800KG,VELOCIDADE DE 10,00 A 12,00M/MIN,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.008.0010-4	CAMPANULA PARA TUBULAO PNEUMATICO PARA PRESSAO DE SERVICO DE 2,5KG/CM2 COM GUINCHO ELETRICO COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE CARGA ENTRE 500 E 800KG,VELOCIDADE DE 10,00 A 12,00M/MIN,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.008.0010-C	CAMPANULA PARA TUBULAO PNEUMATICO PARA PRESSAO DE SERVICO DE 2,5KG/CM2 COM GUINCHO ELETRICO COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE CARGA ENTRE 500 E 800KG,VELOCIDADE DE 10,00 A 12,00M/MIN,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.008.0010-E	CAMPANULA PARA TUBULAO PNEUMATICO PARA PRESSAO DE SERVICO DE 2,5KG/CM2 COM GUINCHO ELETRICO COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE CARGA ENTRE 500 E 800KG,VELOCIDADE DE 10,00 A 12,00M/MIN,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.008.9999-0	INDICE 19.008.EQUIP.CAVACAO ESTACAS E TUBULACOES	
19.008.9999-A	INDICE 19.008.EQUIP.CAVACAO ESTACAS E TUBULACOES	
19.009.0001-2	BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20MM DE DIAMETRO DOS SOLIDOS EM SUSPENSAO,NA PROPORCAO MAXIMA DE 20% NO VOLUME E LIQUIDOS QUIMICAMENTE NAO AGRESSIVOS,COM ROTOR SEMIABERTO,MOTOR A GASOLINA,VAZAO MAXIMA DE 60M3/HORA,COM ALTURA MANOMETRICA DE 5 METROS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.009.0001-4	BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20MM DE DIAMETRO DOS SOLIDOS EM SUSPENSAO,NA PROPORCAO MAXIMA DE 20% NO VOLUME E LIQUIDOS QUIMICAMENTE NAO AGRESSIVOS,COM ROTOR SEMIABERTO,MOTOR A GASOLINA,VAZAO MAXIMA DE 60M3/HORA,COM ALTURA MANOMETRICA DE 5 METROS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.009.0001-C	BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20MM DE DIAMETRO DOS SOLIDOS EM SUSPENSAO,NA PROPORCAO MAXIMA DE 20% NO VOLUME E LIQUIDOS QUIMICAMENTE NAO AGRESSIVOS,COM ROTOR SEMIABERTO,MOTOR A GASOLINA,VAZAO MAXIMA DE 60M3/HORA,COM ALTURA MANOMETRICA DE 5 METROS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.009.0001-E	BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20MM DE DIAMETRO DOS SOLIDOS EM SUSPENSAO,NA PROPORCAO MAXIMA DE 20% NO VOLUME E LIQUIDOS QUIMICAMENTE NAO AGRESSIVOS,COM ROTOR SEMIABERTO,MOTOR A GASOLINA,VAZAO MAXIMA DE 66M3/HORA COM ALTURA MANOMETRICA DE 6 METROS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.009.0002-2	BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20MM DE DIAMETRO DOS SOLIDOS EM SUSPENSAO,NA PROPORCAO MAXIMA DE 20% NO VOLUME E LIQUIDOS QUIMICAMENTE NAO AGRESSIVOS,COM ROTOR SEMIABERTO,MOTOR A GASOLINA,VAZAO MAXIMA DE 66M3/HORA COM ALTURA MANOMETRICA DE 6 METROS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.009.0002-4	BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20MM DE DIAMETRO DOS SOLIDOS EM SUSPENSAO,NA PROPORCAO MAXIMA DE 20% NO VOLUME E LIQUIDOS QUIMICAMENTE NAO AGRESSIVOS,COM ROTOR SEMIABERTO,MOTOR A GASOLINA,VAZAO MAXIMA DE 66M3/HORA COM ALTURA MANOMETRICA DE 6 METROS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.009.0002-C	BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20MM DE DIAMETRO DOS SOLIDOS EM SUSPENSAO,NA PROPORCAO MAXIMA DE 20% NO VOLUME E LIQUIDOS QUIMICAMENTE NAO AGRESSIVOS,COM ROTOR SEMIABERTO,MOTOR A GASOLINA,VAZAO MAXIMA DE 66M3/HORA COM ALTURA MANOMETRICA DE 6 METROS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.009.0002-E	BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20MM DE DIAMETRO DOS SOLIDOS EM SUSPENSAO,NA PROPORCAO MAXIMA DE 20% NO VOLUME E LIQUIDOS QUIMICAMENTE NAO AGRESSIVOS,COM ROTOR SEMIABERTO,MOTOR A GASOLINA,VAZAO MAXIMA DE 84M3/HORA COM ALTURA MANOMETRICA DE 8 METROS,EXCLUSIVE OPERADOR	H

19.009.0004-4	BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20MM DE DIAMETRO DOS SOLIDOS EM SUSPENSÃO,NA PROPORÇÃO MÁXIMA,DE 20% NO VOLUME E LÍQUIDOS QUÍMICAMENTE NÃO AGRESSIVOS,COM ROTOR SEMIABERTO,MOTOR A GASOLINA,VAZÃO MÁXIMA DE 84M3/HORA COM ALTURA MANOMÉTRICA DE 8 METROS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.009.0004-C	BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20MM DE DIAMETRO DOS SOLIDOS EM SUSPENSÃO,NA PROPORÇÃO MÁXIMA DE 20% NO VOLUME E LÍQUIDOS QUÍMICAMENTE NÃO AGRESSIVOS,COM ROTOR SEMIABERTO,MOTOR A GASOLINA,VAZÃO MÁXIMA DE 84M3/HORA COM ALTURA MANOMÉTRICA DE 8 METROS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.009.0004-E	BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20MM DE DIAMETRO DOS SOLIDOS EM SUSPENSÃO,NA PROPORÇÃO MÁXIMA,DE 20% NO VOLUME E LÍQUIDOS QUÍMICAMENTE NÃO AGRESSIVOS,COM ROTOR SEMIABERTO,MOTOR A GASOLINA,VAZÃO MÁXIMA DE 84M3/HORA COM ALTURA MANOMÉTRICA DE 8 METROS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.009.0005-2	BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20MM DE DIAMETRO DOS SOLIDOS EM SUSPENSÃO,NA PROPORÇÃO MÁXIMA DE 20% NO VOLUME E LÍQUIDOS QUÍMICAMENTE NÃO AGRESSIVOS,COM ROTOR SEMIABERTO,MOTOR A GASOLINA,VAZÃO MÁXIMA DE 83M3/HORA COM ALTURA MANOMÉTRICA DE 12 METROS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.009.0005-4	BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20MM DE DIAMETRO DOS SOLIDOS EM SUSPENSÃO,NA PROPORÇÃO MÁXIMA DE 20% NO VOLUME E LÍQUIDOS QUÍMICAMENTE NÃO AGRESSIVOS,COM ROTOR SEMIABERTO,MOTOR A GASOLINA,VAZÃO MÁXIMA DE 83M3/HORA COM ALTURA MANOMÉTRICA DE 12 METROS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.009.0005-C	BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20MM DE DIAMETRO DOS SOLIDOS EM SUSPENSÃO,NA PROPORÇÃO MÁXIMA DE 20% NO VOLUME E LÍQUIDOS QUÍMICAMENTE NÃO AGRESSIVOS,COM ROTOR SEMIABERTO,MOTOR A GASOLINA,VAZÃO MÁXIMA DE 83M3/HORA COM ALTURA MANOMÉTRICA DE 12 METROS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.009.0005-E	BOMBA CENTRIFUGA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20MM DE DIAMETRO DOS SOLIDOS EM SUSPENSÃO,NA PROPORÇÃO MÁXIMA DE 20% NO VOLUME E LÍQUIDOS QUÍMICAMENTE NÃO AGRESSIVOS,COM ROTOR SEMIABERTO,MOTOR A GASOLINA,VAZÃO MÁXIMA DE 83M3/HORA COM ALTURA MANOMÉTRICA DE 12 METROS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.009.0008-2	BOMBA SUBMERSA COM MOTOR ELÉTRICO,PARA POCOS PROFUNDOS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.009.0008-4	BOMBA SUBMERSA COM MOTOR ELÉTRICO,PARA POCOS PROFUNDOS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.009.0008-C	BOMBA SUBMERSA COM MOTOR ELÉTRICO,PARA POCOS PROFUNDOS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.009.0008-E	BOMBA SUBMERSA COM MOTOR ELÉTRICO,PARA POCOS PROFUNDOS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.009.0010-2	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSIVEL PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS SERVIDAS COM SOLIDOS DE ATE 5MM DE DIAMETRO EM SUSPENSÃO,COM MOTOR ELÉTRICO,VAZÃO MÁXIMA DE 63M3/HORA,ROTOR SEMIABERTO,EXCLUSIVE OPERADOR,MANGUEIRA,CABOS E COMANDOS	H
19.009.0010-4	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSIVEL PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS SERVIDAS COM SOLIDOS DE ATE 5MM DE DIAMETRO EM SUSPENSÃO,COM MOTOR ELÉTRICO,VAZÃO MÁXIMA DE 63M3/HORA,ROTOR SEMIABERTO,EXCLUSIVE OPERADOR,MANGUEIRA,CABOS E COMANDOS	H
19.009.0010-C	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSIVEL PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS SERVIDAS COM SOLIDOS DE ATE 5MM DE DIAMETRO EM SUSPENSÃO,COM MOTOR ELÉTRICO,VAZÃO MÁXIMA DE 63M3/HORA,ROTOR SEMIABERTO,EXCLUSIVE OPERADOR,MANGUEIRA,CABOS E COMANDOS	H
19.009.0010-E	BOMBA CENTRIFUGA SUBMERSIVEL PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS SERVIDAS COM SOLIDOS DE ATE 5MM DE DIAMETRO EM SUSPENSÃO,COM MOTOR ELÉTRICO,VAZÃO MÁXIMA DE 63M3/HORA,ROTOR SEMIABERTO,EXCLUSIVE OPERADOR,MANGUEIRA,CABOS E COMANDOS	H
19.009.0011-2	BOMBA CENTRIFUGA,VEDAÇÃO POR GAXETA GRAFITADA,ACOPLAMENTO POR LUVA ELÁSTICA,PARTIDA ELÉTRICA,EXCLUSIVE OPERADOR E MANGUEIRA	H
19.009.0011-4	BOMBA CENTRIFUGA,VEDAÇÃO POR GAXETA GRAFITADA,ACOPLAMENTO POR LUVA ELÁSTICA,PARTIDA ELÉTRICA,EXCLUSIVE OPERADOR E MANGUEIRA	H
19.009.0011-C	BOMBA CENTRIFUGA,VEDAÇÃO POR GAXETA GRAFITADA,ACOPLAMENTO POR LUVA ELÁSTICA,PARTIDA ELÉTRICA,EXCLUSIVE OPERADOR E MANGUEIRA	H
19.009.0011-E	BOMBA CENTRIFUGA,VEDAÇÃO POR GAXETA GRAFITADA,ACOPLAMENTO POR LUVA ELÁSTICA,PARTIDA ELÉTRICA,EXCLUSIVE OPERADOR E MANGUEIRA	H
19.009.9999-0	ÍNDICE 19.009.EQUIPAMENTOS P/ ESGOTAMENTO -AGUA	
19.009.9999-A	ÍNDICE 19.009.EQUIPAMENTOS P/ ESGOTAMENTO -AGUA	
19.010.0002-2	EQUIPAMENTO PARA LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE GALÉRIAS DE ESGOTOS E AGUAS PLUVIAS, TIPO BUCKET MACHINE, COMPLETA COM CACAMBA 60 VARETAS, EXCLUSIVE EQUIPE DE OPERAÇÃO E INSALUBRIDADE	H

19.010.0018-E	ESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS,VERSAO CLAM-SHELL,COM CACAMBA DE0,96M3 (1.1/4JD3),INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H
19.010.0020-2	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO DE JATO D'AGUA DE ALTA PRESSAO(SEWER-JET),MANGUEIRA DE 1" DE DIAMETRO,PRESSAO ATE 2.000 LIBRAS,PARA LIMPEZA DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO PLUVIAL OU SANITARIO,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO E ABASTECIMENTO D'AGUA	H
19.010.0020-C	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO DE JATO D'AGUA DE ALTA PRESSAO(SEWER-JET),MANGUEIRA DE 1" DE DIAMETRO,PRESSAO ATE 2.000 LIBRAS,PARA LIMPEZA DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO PLUVIAL OU SANITARIO,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO E ABASTECIMENTO D'AGUA	H
19.010.0025-2	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADODE JATO D'AGUA A ALTA PRESSAO COM SUCCAO POR ACAO DE VACUO(VACUO SEWER-JET),COM CAPACIDADE MINIMA DE ARMAZENAGEM DE 6,00M3 DE MATERIAL NO TANQUE,MANGUEIRAS DE CAPTACAO DE 4",PARALIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITARIO,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO,ABASTECIMENTO D'AGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO	H
19.010.0025-C	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTO COMBINADODE JATO D'AGUA A ALTA PRESSAO COM SUCCAO POR ACAO DE VACUO(VACUO SEWER-JET),COM CAPACIDADE MINIMA DE ARMAZENAGEM DE 6,00M3 DE MATERIAL NO TANQUE,MANGUEIRAS DE CAPTACAO DE 4",PARALIMPEZA DE ESGOTAMENTO SANITARIO,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO,ABASTECIMENTO D'AGUA E TRANSPORTE DO MATERIAL REMOVIDO	H
19.010.0040-2	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTOS HIDROJATO CONJUGADO COM SUCCAO ATRAVES DE VACUO,COMPRESSOR ACIONADOPOR TOMADA DE FORCA TIPO ROTATIVO E COM JOGO DE MANGUEIRAS PARA CAPTACAO DE 6" E 8",ESTA ATRAVES DE BRACO ROTATIVO,TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE 12.000L,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO	H
19.010.0040-C	CUSTO HORARIO CORRIDO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTOS HIDROJATO CONJUGADO COM SUCCAO ATRAVES DE VACUO,COMPRESSOR ACIONADOPOR TOMADA DE FORCA TIPO ROTATIVO E COM JOGO DE MANGUEIRAS PARA CAPTACAO DE 6" E 8",ESTA ATRAVES DE BRACO ROTATIVO,TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE 12.000L,INCLUSIVE EQUIPE DE OPERACAO	H
19.010.9999-0	INDICE 19.010.EQUIPAMENTOS P/DESOBSTRUCAO	
19.010.9999-A	INDICE 19.010.EQUIPAMENTOS P/DESOBSTRUCAO	
19.011.0002-2	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 200PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0002-3	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 200PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0002-4	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 200PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0002-C	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 200PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0002-D	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 200PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0002-E	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 200PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0003-2	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 295PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0003-3	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 295PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0003-4	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 295PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0003-C	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 295PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0003-D	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 295PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0003-E	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 295PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0004-2	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 400PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0004-3	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 400PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0004-4	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 400PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0004-C	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 400PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0004-D	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 400PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0004-E	COMPRESSOR DE AR,PORTATIL E REBOCAVEL,PRESSAO DE TRABALHO DE102PSI,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 400PCM,MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0005-2	COMPRESSOR DE AR,ESTACIONARIO,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 17,70M3/MIN E 624PCM,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H

19.011.0005-3	COMPRESSOR DE AR,ESTACIONARIO,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 17,70M3/MIN E 624PCM,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0005-4	COMPRESSOR DE AR,ESTACIONARIO,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 17,70M3/MIN E 624PCM,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0005-C	COMPRESSOR DE AR,ESTACIONARIO,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 17,70M3/MIN E 624PCM,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0005-D	COMPRESSOR DE AR,ESTACIONARIO,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 17,70M3/MIN E 624PCM,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0005-E	COMPRESSOR DE AR,ESTACIONARIO,DESCARGA LIVRE EFETIVA DE 17,70M3/MIN E 624PCM,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0006-2	GERADOR MONOFASICO,POTENCIA MAXIMA DE 2,5KVA(2500W),VOLTAGEMCA:110/220V,FREQUENCIA:60HZ,VOLTAGEM CC:12V-8,3A,EQUIPADO COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0006-3	GERADOR MONOFASICO,POTENCIA MAXIMA DE 2,5KVA(2500W),VOLTAGEMCA:110/220V,FREQUENCIA:60HZ,VOLTAGEM CC:12V-8,3A,EQUIPADO COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0006-4	GERADOR MONOFASICO,POTENCIA MAXIMA DE 2,5KVA(2500W),VOLTAGEMCA:110/220V,FREQUENCIA:60HZ,VOLTAGEM CC:12V-8,3A,EQUIPADO COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0006-C	GERADOR MONOFASICO,POTENCIA MAXIMA DE 2,5KVA(2500W),VOLTAGEMCA:110/220V,FREQUENCIA:60HZ,VOLTAGEM CC:12V-8,3A,EQUIPADO COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0006-D	GERADOR MONOFASICO,POTENCIA MAXIMA DE 2,5KVA(2500W),VOLTAGEMCA:110/220V,FREQUENCIA:60HZ,VOLTAGEM CC:12V-8,3A,EQUIPADO COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0006-E	GERADOR MONOFASICO,POTENCIA MAXIMA DE 2,5KVA(2500W),VOLTAGEMCA:110/220V,FREQUENCIA:60HZ,VOLTAGEM CC:12V-8,3A,EQUIPADO COM MOTOR A GASOLINA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0007-2	GRUPO GERADOR,TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS,COMPOSTO DE GERADORDE 53/60KVA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0007-3	GRUPO GERADOR,TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS,COMPOSTO DE GERADORDE 53/60KVA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0007-4	GRUPO GERADOR,TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS,COMPOSTO DE GERADORDE 53/60KVA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0007-C	GRUPO GERADOR,TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS,COMPOSTO DE GERADORDE 53/60KVA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0007-D	GRUPO GERADOR,TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS,COMPOSTO DE GERADORDE 53/60KVA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0007-E	GRUPO GERADOR,TRANSPORTAVEL SOBRE RODAS,COMPOSTO DE GERADORDE 53/60KVA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0009-2	GRUPO GERADOR,ESTACIONARIO,COM ALTERNADOR DE 125/145KVA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0009-3	GRUPO GERADOR,ESTACIONARIO,COM ALTERNADOR DE 125/145KVA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0009-4	GRUPO GERADOR,ESTACIONARIO,COM ALTERNADOR DE 125/145KVA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0009-C	GRUPO GERADOR,ESTACIONARIO,COM ALTERNADOR DE 125/145KVA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0009-D	GRUPO GERADOR,ESTACIONARIO,COM ALTERNADOR DE 125/145KVA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0009-E	GRUPO GERADOR,ESTACIONARIO,COM ALTERNADOR DE 125/145KVA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0010-2	MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVEOPERADOR	H
19.011.0010-3	MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVEOPERADOR	H
19.011.0010-4	MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVEOPERADOR	H
19.011.0010-C	MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVEOPERADOR	H
19.011.0010-D	MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVEOPERADOR	H
19.011.0010-E	MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVEOPERADOR	H
19.011.0011-2	MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0011-3	MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0011-4	MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0011-C	MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0011-D	MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0011-E	MAQUINA DE SOLDA A ARCO,DE 375A,COM MOTOR DIESEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0013-2	CONJUNTO MOVEL DE BRITAGEM,DE CIRCUITO FECHADO,CAPACIDADE DE80T/H DE PRODUCAO DE AGREGADOS,PESO PARA TRANSPORTE DE 45T,COMPOSTO DE: TREMONHA E ALIMENTADOR,BRITADOR DE MANDIBULAS PRIMARIO,BRITADOR CONICO SECUNDARIO,PENEIRA VIBRATORIA,TRANSPORTADOR DE CORREIA CENTRIFUGO,CALHA VIBRATORIA,GERADOR E OPERADOR	H
19.011.0013-3	CONJUNTO MOVEL DE BRITAGEM,DE CIRCUITO FECHADO,CAPACIDADE DE80T/H DE PRODUCAO DE AGREGADOS,PESO PARA TRANSPORTE DE 45T,COMPOSTO DE: TREMONHA E ALIMENTADOR,BRITADOR DE MANDIBULAS PRIMARIO,BRITADOR CONICO SECUNDARIO,PENEIRA VIBRATORIA,TRANSPORTADOR DE CORREIA CENTRIFUGO,CALHA VIBRATORIA,GERADOR E OPERADOR	H

19.011.0013-4	CONJUNTO MOVEL DE BRITAGEM,DE CIRCUITO FECHADO,CAPACIDADE DE80T/H DE PRODUCAO DE AGREGADOS,PESO PARA TRANSPORTE DE 45T,COMPOSTO DE: TREMONHA E ALIMENTADOR,BRITADOR DE MANDIBULAS PRIMARIO,BRITADOR CONICO SECUNDARIO,PENEIRA VIBRATORIA,TRANSPORTADOR DE CORREIA CENTRIFUGO,CALHA VIBRATORIA,GERADOR E OPERADOR	H
19.011.0013-C	CONJUNTO MOVEL DE BRITAGEM,DE CIRCUITO FECHADO,CAPACIDADE DE80T/H DE PRODUCAO DE AGREGADOS,PESO PARA TRANSPORTE DE 45T,COMPOSTO DE: TREMONHA E ALIMENTADOR,BRITADOR DE MANDIBULAS PRIMARIO,BRITADOR CONICO SECUNDARIO,PENEIRA VIBRATORIA,TRANSPORTADOR DE CORREIA CENTRIFUGO,CALHA VIBRATORIA,GERADOR E OPERADOR	H
19.011.0013-D	CONJUNTO MOVEL DE BRITAGEM,DE CIRCUITO FECHADO,CAPACIDADE DE80T/H DE PRODUCAO DE AGREGADOS,PESO PARA TRANSPORTE DE 45T,COMPOSTO DE: TREMONHA E ALIMENTADOR,BRITADOR DE MANDIBULAS PRIMARIO,BRITADOR CONICO SECUNDARIO,PENEIRA VIBRATORIA,TRANSPORTADOR DE CORREIA CENTRIFUGO,CALHA VIBRATORIA,GERADOR E OPERADOR	H
19.011.0013-E	CONJUNTO MOVEL DE BRITAGEM,DE CIRCUITO FECHADO,CAPACIDADE DE80T/H DE PRODUCAO DE AGREGADOS,PESO PARA TRANSPORTE DE 45T,COMPOSTO DE: TREMONHA E ALIMENTADOR,BRITADOR DE MANDIBULAS PRIMARIO,BRITADOR CONICO SECUNDARIO,PENEIRA VIBRATORIA,TRANSPORTADOR DE CORREIA CENTRIFUGO,CALHA VIBRATORIA,GERADOR E OPERADOR	H
19.011.0014-2	CILINDRO HIDRAULICO DE 100T,COMANDO A DISTANCIA,MANGUEIRA DEALTA PRESSAO DE BORRACHA REFORCADA DOTADA COM BOMBA DE COMANDO MANUAL DE 8.000 LIBRAS/POLEGADA QUADRADA OU 560KG/CM2,CAPACIDADE DE 12L,TUBO COM COMPRIMENTO PADRAO DE 3,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0014-4	CILINDRO HIDRAULICO DE 100T,COMANDO A DISTANCIA,MANGUEIRA DEALTA PRESSAO DE BORRACHA REFORCADA DOTADA COM BOMBA DE COMANDO MANUAL DE 8.000 LIBRAS/POLEGADA QUADRADA OU 560KG/CM2,CAPACIDADE DE 12L,TUBO COM COMPRIMENTO PADRAO DE 3,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0014-C	CILINDRO HIDRAULICO DE 100T,COMANDO A DISTANCIA,MANGUEIRA DEALTA PRESSAO DE BORRACHA REFORCADA DOTADA COM BOMBA DE COMANDO MANUAL DE 8.000 LIBRAS/POLEGADA QUADRADA OU 560KG/CM2,CAPACIDADE DE 12L,TUBO COM COMPRIMENTO PADRAO DE 3,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0014-E	CILINDRO HIDRAULICO DE 100T,COMANDO A DISTANCIA,MANGUEIRA DEALTA PRESSAO DE BORRACHA REFORCADA DOTADA COM BOMBA DE COMANDO MANUAL DE 8.000 LIBRAS/POLEGADA QUADRADA OU 560KG/CM2,CAPACIDADE DE 12L,TUBO COM COMPRIMENTO PADRAO DE 3,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0015-2	CILINDRO HIDRAULICO DE 300T,COMANDO A DISTANCIA,MANGUEIRA DEALTA PRESSAO DE BORRACHA REFORCADA DOTADA COM BOMBA DE COMANDO MANUAL DE 8.000 LIBRAS/POLEGADA QUADRADA OU 560KG/CM2,CAPACIDADE DE 12L,TUBO COM COMPRIMENTO PADRAO DE 3,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0015-4	CILINDRO HIDRAULICO DE 300T,COMANDO A DISTANCIA,MANGUEIRA DEALTA PRESSAO DE BORRACHA REFORCADA DOTADA COM BOMBA DE COMANDO MANUAL DE 8.000 LIBRAS/POLEGADA QUADRADA OU 560KG/CM2,CAPACIDADE DE 12L,TUBO COM COMPRIMENTO PADRAO DE 3,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0015-C	CILINDRO HIDRAULICO DE 300T,COMANDO A DISTANCIA,MANGUEIRA DEALTA PRESSAO DE BORRACHA REFORCADA DOTADA COM BOMBA DE COMANDO MANUAL DE 8.000 LIBRAS/POLEGADA QUADRADA OU 560KG/CM2,CAPACIDADE DE 12L,TUBO COM COMPRIMENTO PADRAO DE 3,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0015-E	CILINDRO HIDRAULICO DE 300T,COMANDO A DISTANCIA,MANGUEIRA DEALTA PRESSAO DE BORRACHA REFORCADA DOTADA COM BOMBA DE COMANDO MANUAL DE 8.000 LIBRAS/POLEGADA QUADRADA OU 560KG/CM2,CAPACIDADE DE 12L,TUBO COM COMPRIMENTO PADRAO DE 3,00M,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0016-2	TALHA GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE 1.500KG EDE TRACAO DE 1.800KG,PESO DA TALHA DE 10KG,COMPOSTA DE CABODE ACO COM CURSO ILIMITADO,ALAVANCA,GANCHO E CARRETEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0016-4	TALHA GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE 1.500KG EDE TRACAO DE 1.800KG,PESO DA TALHA DE 10KG,COMPOSTA DE CABODE ACO COM CURSO ILIMITADO,ALAVANCA,GANCHO E CARRETEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0016-C	TALHA GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE 1.500KG EDE TRACAO DE 1.800KG,PESO DA TALHA DE 10KG,COMPOSTA DE CABODE ACO COM CURSO ILIMITADO,ALAVANCA,GANCHO E CARRETEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0016-E	TALHA GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE 1.500KG EDE TRACAO DE 1.800KG,PESO DA TALHA DE 10KG,COMPOSTA DE CABODE ACO COM CURSO ILIMITADO,ALAVANCA,GANCHO E CARRETEL,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0017-2	TALHA GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE 4.000KG EDE TRACAO DE 5.000KG,PESO DA TALHA DE 30KG,COMPOSTA DE CABODE ACO COM CURSO ILIMITADO,ALAVANCAS DE AVANCO E DE MARCHAA RE PROVIDAS DE PINOS DE RETENCAO,COMPRIMENTO DE ALAVANCA TELESCOPICA DE 0,82 A 1,20M,CARRETEL E GANCHOS,EXCLUSIVE OPERADOR	H

19.011.0017-4	TALHA GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE 4.000KG EDE TRACAO DE 5.000KG,PESO DA TALHA DE 30KG,COMPOSTA DE CABODE ACO COM CURSO ILIMITADO,ALAVANCAS DE AVANCO E DE MARCHAA RE PROVIDAS DE PINOS DE RETENCAO,COMPRIMENTO DE ALAVANCA TELESCOPICA DE 0,82 A 1,20M,CARRETEL E GANCHOS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0017-C	TALHA GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE 4.000KG EDE TRACAO DE 5.000KG,PESO DA TALHA DE 30KG,COMPOSTA DE CABODE ACO COM CURSO ILIMITADO,ALAVANCAS DE AVANCO E DE MARCHAA RE PROVIDAS DE PINOS DE RETENCAO,COMPRIMENTO DE ALAVANCA TELESCOPICA DE 0,82 A 1,20M,CARRETEL E GANCHOS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0017-E	TALHA GUINCHO MANUAL COM CAPACIDADE DE ICAMENTO DE 4.000KG EDE TRACAO DE 5.000KG,PESO DA TALHA DE 30KG,COMPOSTA DE CABODE ACO COM CURSO ILIMITADO,ALAVANCAS DE AVANCO E DE MARCHAA RE PROVIDAS DE PINOS DE RETENCAO,COMPRIMENTO DE ALAVANCA TELESCOPICA DE 0,82 A 1,20M,CARRETEL E GANCHOS,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0018-2	SERRA CIRCULAR,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0018-3	SERRA CIRCULAR,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0018-4	SERRA CIRCULAR,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0018-C	SERRA CIRCULAR,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0018-D	SERRA CIRCULAR,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0018-E	SERRA CIRCULAR,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0019-2	TEODOLITO ELETRONICO COM PRECISAO DE 9S,PRUMO LASER,NIVEL ELETRONICO,PESO DE 4,3KG,INCLUSIVE MIRA,ADAPTADOR PARA PILHASE TRIPE,EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA	H
19.011.0019-4	TEODOLITO ELETRONICO COM PRECISAO DE 9S,PRUMO LASER,NIVEL ELETRONICO,PESO DE 4,3KG,INCLUSIVE MIRA,ADAPTADOR PARA PILHASE TRIPE,EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA	H
19.011.0019-C	TEODOLITO ELETRONICO COM PRECISAO DE 9S,PRUMO LASER,NIVEL ELETRONICO,PESO DE 4,3KG,INCLUSIVE MIRA,ADAPTADOR PARA PILHASE TRIPE,EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA	H
19.011.0019-E	TEODOLITO ELETRONICO COM PRECISAO DE 9S,PRUMO LASER,NIVEL ELETRONICO,PESO DE 4,3KG,INCLUSIVE MIRA,ADAPTADOR PARA PILHASE TRIPE,EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA	H
19.011.0025-2	MOTOSSERRA PARA ABATE,DESGALHAMENTO E TORAGEM DE ARVORES,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0025-4	MOTOSSERRA PARA ABATE,DESGALHAMENTO E TORAGEM DE ARVORES,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0025-C	MOTOSSERRA PARA ABATE,DESGALHAMENTO E TORAGEM DE ARVORES,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0025-E	MOTOSSERRA PARA ABATE,DESGALHAMENTO E TORAGEM DE ARVORES,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0030-2	ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0030-4	ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0030-C	ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0030-E	ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0040-2	ROTATIVA PARA EXECUCAO DE POCOS PROFUNDOS,SOBRE CAMINHAO DE12T (INCLUSIVE ESTE) COM TECNICO EM SONDAGEM E 3 SONDADORES,COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS:MOTOR DIESEL DE 162CV,COMPRESSOR DE AR ROTATIVO DE 270HP,DESCARGA LIVRE DE 747PCM E PRESSAO DE 150PSI	H
19.011.0040-3	ROTATIVA PARA EXECUCAO DE POCOS PROFUNDOS,SOBRE CAMINHAO DE12T (INCLUSIVE ESTE) COM TECNICO EM SONDAGEM E 3 SONDADORES,COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS:MOTOR DIESEL DE 162CV,COMPRESSOR DE AR ROTATIVO DE 270HP,DESCARGA LIVRE DE 747PCM E PRESSAO DE 150PSI	H
19.011.0040-4	ROTATIVA PARA EXECUCAO DE POCOS PROFUNDOS,SOBRE CAMINHAO DE12T (INCLUSIVE ESTE) COM TECNICO EM SONDAGEM E 3 SONDADORES,COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS:MOTOR DIESEL DE 162CV,COMPRESSOR DE AR ROTATIVO DE 270HP,DESCARGA LIVRE DE 747PCM E PRESSAO DE 150PSI	H
19.011.0040-C	ROTATIVA PARA EXECUCAO DE POCOS PROFUNDOS,SOBRE CAMINHAO DE12T (INCLUSIVE ESTE) COM TECNICO EM SONDAGEM E 3 SONDADORES,COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS:MOTOR DIESEL DE 162CV,COMPRESSOR DE AR ROTATIVO DE 270HP,DESCARGA LIVRE DE 747PCM E PRESSAO DE 150PSI	H
19.011.0040-D	ROTATIVA PARA EXECUCAO DE POCOS PROFUNDOS,SOBRE CAMINHAO DE12T (INCLUSIVE ESTE) COM TECNICO EM SONDAGEM E 3 SONDADORES,COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS:MOTOR DIESEL DE 162CV,COMPRESSOR DE AR ROTATIVO DE 270HP,DESCARGA LIVRE DE 747PCM E PRESSAO DE 150PSI	H
19.011.0040-E	ROTATIVA PARA EXECUCAO DE POCOS PROFUNDOS,SOBRE CAMINHAO DE12T (INCLUSIVE ESTE) COM TECNICO EM SONDAGEM E 3 SONDADORES,COM AS SEGUINTEES ESPECIFICACOES MINIMAS:MOTOR DIESEL DE 162CV,COMPRESSOR DE AR ROTATIVO DE 270HP,DESCARGA LIVRE DE 747PCM E PRESSAO DE 150PSI	H
19.011.0045-2	RETIFICADOR DE SOLDA,ELETRICO,DE 430A	H
19.011.0045-4	RETIFICADOR DE SOLDA,ELETRICO,DE 430A	H

19.011.0045-C	RETIFICADOR DE SOLDA,ELETRICO,DE 430A	H
19.011.0045-E	RETIFICADOR DE SOLDA,ELETRICO,DE 430A	H
19.011.0050-2	EQUIPAMENTO COM CIRCUITO FECHADO DE TELEVISAO,PARA INSPECAODE GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS E DE ESGOTO SANITARIO,COM CAMINHONETA PARA 9 PASSAGEIROS,COM MOTORISTA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0050-4	EQUIPAMENTO COM CIRCUITO FECHADO DE TELEVISAO,PARA INSPECAODE GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS E DE ESGOTO SANITARIO,COM CAMINHONETA PARA 9 PASSAGEIROS,COM MOTORISTA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0050-C	EQUIPAMENTO COM CIRCUITO FECHADO DE TELEVISAO,PARA INSPECAODE GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS E DE ESGOTO SANITARIO,COM CAMINHONETA PARA 9 PASSAGEIROS,COM MOTORISTA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.0050-E	EQUIPAMENTO COM CIRCUITO FECHADO DE TELEVISAO,PARA INSPECAODE GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS E DE ESGOTO SANITARIO,COM CAMINHONETA PARA 9 PASSAGEIROS,COM MOTORISTA,EXCLUSIVE OPERADOR	H
19.011.9999-0	INDICE 19.011.EQUIPAMENTOS :AR COMPRIM.GERAD.E MAQUINAS	
19.011.9999-A	INDICE 19.011.EQUIPAMENTOS :AR COMPRIM.GERAD.E MAQUINAS	
20.002.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
20.002.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
20.003.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
20.003.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
20.004.0001-0	ESPALHAMENTO DE SOLO PARA FINS DE EXECUCAO DE ATERRO COMPACTADO,EXCLUSIVE IRRIGACAO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL,REFERINDO-SE O CUSTO AO MATERIAL COMPACTADO	M3
20.004.0001-A	ESPALHAMENTO DE SOLO PARA FINS DE EXECUCAO DE ATERRO COMPACTADO,EXCLUSIVE IRRIGACAO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL,REFERINDO-SE O CUSTO AO MATERIAL COMPACTADO	M3
20.004.0002-0	ESPALHAMENTO DE SOLO,COM MOTONIVELADORA,SEM FINALIDADE DE EXECUCAO DE ATERRO DE RODOVIA,MEDIDO APOS O ESPALHAMENTO	M3
20.004.0002-A	ESPALHAMENTO DE SOLO,COM MOTONIVELADORA,SEM FINALIDADE DE EXECUCAO DE ATERRO DE RODOVIA,MEDIDO APOS O ESPALHAMENTO	M3
20.004.0005-0	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,INCLUSIVE EXECUCAO E O TRANSPORTE DE AGUA,MAS SEM TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS.O CUSTO SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA	M2
20.004.0005-A	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,INCLUSIVE EXECUCAO E O TRANSPORTE DE AGUA,MAS SEM TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS.O CUSTO SE APLICA A AREA EFETIVAMENTE REGULARIZADA	M2
20.004.0006-0	REFORCO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3
20.004.0006-A	REFORCO DE SUBLEITO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3
20.004.0007-0	CAMINHO DE SERVICIO,REALIZADO MECANICAMENTE,INCLUSIVE ESCAVACAO,DESMATAMENTO,DESTOCAMENTO,ACERTO E COMPACTACAO	M
20.004.0007-A	CAMINHO DE SERVICIO,REALIZADO MECANICAMENTE,INCLUSIVE ESCAVACAO,DESMATAMENTO,DESTOCAMENTO,ACERTO E COMPACTACAO	M
20.004.0010-0	ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DE SOLOS,EM CAMADAS,PARA COMPLEMENTACAO LATERAL EM ATERROS,INCLUSIVE ESCAVACAO DENTEADA DO TALUDE DE ATERRO EXISTENTE,COM TRATOR DE LAMINA DE PEQUENO PORTE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL A SER USADO NO ATERRO	M3
20.004.0010-A	ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DE SOLOS,EM CAMADAS,PARA COMPLEMENTACAO LATERAL EM ATERROS,INCLUSIVE ESCAVACAO DENTEADA DO TALUDE DE ATERRO EXISTENTE,COM TRATOR DE LAMINA DE PEQUENO PORTE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL A SER USADO NO ATERRO	M3
20.004.0011-0	ATERRO COMPACTADO EM CAMADAS DE NO MAXIMO 20CM,PARA EXECUCAODE TERRA ARMADA,INCLUSIVE ESPALHAMENTO,IRRIGACAO E CONTROLEDE COMPACTACAO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E O TRANSPORTE DOSMATERIAIS	M3
20.004.0011-A	ATERRO COMPACTADO EM CAMADAS DE NO MAXIMO 20CM,PARA EXECUCAODE TERRA ARMADA,INCLUSIVE ESPALHAMENTO,IRRIGACAO E CONTROLEDE COMPACTACAO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E O TRANSPORTE DOSMATERIAIS	M3
20.004.0012-0	RECOMPOSICAO MECANIZADA DE ATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DA JAZIDA,INCLUSIVE ESCAVACAO PREVIA EM DEGRAUS	M3
20.004.0012-A	RECOMPOSICAO MECANIZADA DE ATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DA JAZIDA,INCLUSIVE ESCAVACAO PREVIA EM DEGRAUS	M3
20.004.0013-0	REMOCAO DE MATERIAL SOLTO(1ª CATEGORIA),PROVENIENTE DE DESLIZAMENTO DE BARREIRAS,UTILIZANDO CARREGADOR FRONTAL DE 3,10M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM CAMINHAO	M3
20.004.0013-A	REMOCAO DE MATERIAL SOLTO(1ª CATEGORIA),PROVENIENTE DE DESLIZAMENTO DE BARREIRAS,UTILIZANDO CARREGADOR FRONTAL DE 3,10M3,EXCLUSIVE DESPESAS COM CAMINHAO	M3

20.004.0015-0	EXECUCAO DE "TAPA-PANELA",COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE,MEDIDO NA PISTA APOS COMPACTACAO,INCLUSIVE TRANSPORTE,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE JAZIDA	M3
20.004.0015-A	EXECUCAO DE "TAPA-PANELA",COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA,COMPACTADO MANUALMENTE,MEDIDO NA PISTA APOS COMPACTACAO,INCLUSIVE TRANSPORTE,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE JAZIDA	M3
20.004.0016-0	COMBATE A EXSUDACAO,COMPREENDENDO ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTACAO DE AGREGADOS SOBRE A SUPERFICIE EXSUDADA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E TRANSPORTE	M2
20.004.0016-A	COMBATE A EXSUDACAO,COMPREENDENDO ESPALHAMENTO MANUAL E COMPACTACAO DE AGREGADOS SOBRE A SUPERFICIE EXSUDADA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E TRANSPORTE	M2
20.004.0017-0	BASE PARA REMENDO PROFUNDO(BRITA,SOLO X BRITA,SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE,SOLO MELHORADO COM CIMENTO),EXECUTADA MANUALMENTE,MEDIDA PELO VOLUME COMPACTADO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.004.0017-A	BASE PARA REMENDO PROFUNDO(BRITA,SOLO X BRITA,SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE,SOLO MELHORADO COM CIMENTO),EXECUTADA MANUALMENTE,MEDIDA PELO VOLUME COMPACTADO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.004.0018-0	EXECUCAO DE "TAPA-BURACO",UTILIZANDO MISTURA BETUMINOSA,MEDIDO NA CACAMBA DO CAMINHAO,EXCLUSIVE MATERIAIS E TRANSPORTE.SE FOR MEDIDO NO LOCAL,APOS A EXECUCAO,MULTIPLICAR ESTE CUSTOPOR 1,35	M3
20.004.0018-A	EXECUCAO DE "TAPA-BURACO",UTILIZANDO MISTURA BETUMINOSA,MEDIDO NA CACAMBA DO CAMINHAO,EXCLUSIVE MATERIAIS E TRANSPORTE.SE FOR MEDIDO NO LOCAL,APOS A EXECUCAO,MULTIPLICAR ESTE CUSTOPOR 1,35	M3
20.004.0019-0	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO,MEDIDO PELO VOLUME COMPACTADO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA	M3
20.004.0019-A	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO,MEDIDO PELO VOLUME COMPACTADO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA	M3
20.004.0020-0	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE,EM ACOSTAMENTO,INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3
20.004.0020-A	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE,EM ACOSTAMENTO,INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3
20.004.0021-0	RECUPERACAO DE BASE/CBUQ,EM ESPUMA ASFALTICA,"IN SITU",EM RODOVIA,AREA URBANA,ATE 20CM,COMPACTACAO AASHO NORMAL,INCLUSIVE MATERIAIS COM 3% DE CIMENTO	M3
20.004.0021-A	RECUPERACAO DE BASE/CBUQ,EM ESPUMA ASFALTICA,"IN SITU",EM RODOVIA,AREA URBANA,ATE 20CM,COMPACTACAO AASHO NORMAL,INCLUSIVE MATERIAIS COM 3% DE CIMENTO	M3
20.004.0022-0	RECUPERACAO DE BASE/CBUQ,EM ESPUMA ASFALTICA,"IN SITU",EM RODOVIA,AREA URBANA,ATE 20CM,COMPACTACAO AASHO NORMAL,INCLUSIVE MATERIAIS SENDO 6% DE CIMENTO	M3
20.004.0022-A	RECUPERACAO DE BASE/CBUQ,EM ESPUMA ASFALTICA,"IN SITU",EM RODOVIA,AREA URBANA,ATE 20CM,COMPACTACAO AASHO NORMAL,INCLUSIVE MATERIAIS SENDO 6% DE CIMENTO	M3
20.004.0023-0	RECUPERACAO DE BASE/CBUQ,EM ESPUMA ASFALTICA,"IN SITU",EM RODOVIA,AREA URBANA,ATE 20CM,INCLUSIVE COMPACTACAO AASHO NORMAL E MATERIAIS,COM 3% DE CIMENTO E 83KG DE CAP POR M3	M3
20.004.0023-A	RECUPERACAO DE BASE/CBUQ,EM ESPUMA ASFALTICA,"IN SITU",EM RODOVIA,AREA URBANA,ATE 20CM,INCLUSIVE COMPACTACAO AASHO NORMAL E MATERIAIS,COM 3% DE CIMENTO E 83KG DE CAP POR M3	M3
20.004.0025-0	RECUPERACAO DE PAVIMENTO COM RECICLAGEM DE BASE,INCORPORANDO A CAPA ASFALTICA,ATE 20CM,EXCLUSIVE MATERIAIS ADICIONADOS E COMPACTACAO	M3
20.004.0025-A	RECUPERACAO DE PAVIMENTO COM RECICLAGEM DE BASE,INCORPORANDO A CAPA ASFALTICA,ATE 20CM,EXCLUSIVE MATERIAIS ADICIONADOS E COMPACTACAO	M3
20.004.0027-0	RECOMPOSICAO DE CBUQ,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.004.0027-A	RECOMPOSICAO DE CBUQ,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.004.0028-0	RECOMPOSICAO ESTRUTURAL DE PAVIMENTO (COM REPARO DE BASE)CBUQ COM 5CM DE ESPESSURA	M2
20.004.0028-A	RECOMPOSICAO ESTRUTURAL DE PAVIMENTO (COM REPARO DE BASE)CBUQ COM 5CM DE ESPESSURA	M2
20.004.0030-0	RECOMPOSICAO DE CAMINHO DE SERVICO	M2
20.004.0030-A	RECOMPOSICAO DE CAMINHO DE SERVICO	M2
20.004.0033-1	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE,EM CAMADAS DE 20CM,INCLUINDO ESPALHAMENTO E IRRIGACAO,MAS SEM O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL	M3
20.004.0033-B	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE,EM CAMADAS DE 20CM,INCLUINDO ESPALHAMENTO E IRRIGACAO,MAS SEM O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL	M3
20.004.0034-0	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE,EM CAMADAS DE 20CM,INCLUSIVE IRRIGACAO,EXCLUSIVE ESPALHAMENTO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL	M3

ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE,EM CAMADAS DE 20CM,INCLUSIVEIRRIGACAO,EXCLUSIVE ESPALHAMENTO,FORNECIMENTO E TRANSPORTEDO MATERIAL		
20.004.0034-A		M3
20.004.0036-0	LIMPEZA DE JAZIDAS	M2
20.004.0036-A	LIMPEZA DE JAZIDAS	M2
20.004.0038-0	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM MOTONIVELADORA	M2
20.004.0038-A	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM MOTONIVELADORA	M2
20.004.0040-0	PATROLAMENTO DE SUBLEITO DE RODOVIAIS	M2
20.004.0040-A	PATROLAMENTO DE SUBLEITO DE RODOVIAIS	M2
20.004.0045-0	REMOCAO (CARGA) DE TERRA OU ENTULHO COM TRATOR CARREGADEIRACOM CACAMBA DE 0,76M3 EM CONDICOES ESPECIAIS,GIRO DE 180°	T
20.004.0045-A	REMOCAO (CARGA) DE TERRA OU ENTULHO COM TRATOR CARREGADEIRACOM CACAMBA DE 0,76M3 EM CONDICOES ESPECIAIS,GIRO DE 180°	T
20.004.0100-0	ESCARIFICACAO E LEVANTAMENTO DE BASE E REVESTIMENTO,INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL,USANDO MOTONIVELADORA	M3
20.004.0100-A	ESCARIFICACAO E LEVANTAMENTO DE BASE E REVESTIMENTO,INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL,USANDO MOTONIVELADORA	M3
20.004.0102-0	ESCAVACAO DE SOLO MOLE COM MOTONIVELADORA	M3
20.004.0102-A	ESCAVACAO DE SOLO MOLE COM MOTONIVELADORA	M3
20.004.0105-0	ESCARIFICACAO DE SOLO COM MOTONIVELADORA	M3
20.004.0105-A	ESCARIFICACAO DE SOLO COM MOTONIVELADORA	M3
20.004.0122-0	LIMPEZA MECANIZADA DE SARJETA E MEIO-FIO,COM UTILIZACAO DE VASSOURA MECANICA	KM
20.004.0122-A	LIMPEZA MECANIZADA DE SARJETA E MEIO-FIO,COM UTILIZACAO DE VASSOURA MECANICA	KM
20.004.0125-0	ROCADA MECANICA,COM UTILIZACAO DE ROCADEIRA MECANICA,EXCLUSIVE LIMPEZA	M2
20.004.0125-A	ROCADA MECANICA,COM UTILIZACAO DE ROCADEIRA MECANICA,EXCLUSIVE LIMPEZA	M2
20.004.0127-0	VARRECAO DE PISTA COM VASSOURA MECANICA	HA
20.004.0127-A	VARRECAO DE PISTA COM VASSOURA MECANICA	HA
20.004.0130-0	DESOBSTRUCAO E LIMPEZA DE RUAS	M2
20.004.0130-A	DESOBSTRUCAO E LIMPEZA DE RUAS	M2
20.004.0131-0	LIMPEZA DE RUA COM AR COMPRIMIDO	M2
20.004.0131-A	LIMPEZA DE RUA COM AR COMPRIMIDO	M2
20.004.0132-0	DESOBSTRUCAO E LIMPEZA DE PISTA PARA EMBUTIMENTO DE FIACAO	M2
20.004.0132-A	DESOBSTRUCAO E LIMPEZA DE PISTA PARA EMBUTIMENTO DE FIACAO	M2
20.004.0135-0	LIMPEZA DE PISTA,COM UTILIZACAO DE COMPRESSOR DE AR,PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO COM CBUQ	M2
20.004.0135-A	LIMPEZA DE PISTA,COM UTILIZACAO DE COMPRESSOR DE AR,PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO COM CBUQ	M2
20.004.0136-0	LIMPEZA DE PISTA,COM UTILIZACAO DE COMPRESSOR DE AR,CAMINHAOBASCULANTE,PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO COM CBUQ	M2
20.004.0136-A	LIMPEZA DE PISTA,COM UTILIZACAO DE COMPRESSOR DE AR,CAMINHAOBASCULANTE,PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO COM CBUQ	M2
20.004.9999-0	FAMILIA 20,004ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DE SOLOS	
20.004.9999-A	FAMILIA 20,004ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DE SOLOS	
20.005.0001-0	SUB-BASE ESTABILIZADA,SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COMAS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAOE TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA	M3
20.005.0001-A	SUB-BASE ESTABILIZADA,SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COMAS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAOE TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA	M3
20.005.0002-1	BASE ESTABILIZADA,SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COM AS"INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPACTADA EM DUAS CAMADAS,COM ENERGIA EQUIVALENTE A AASHO INTERMEDIARIA,EXCLUSIVEESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE DEAGUA	M3
20.005.0002-B	BASE ESTABILIZADA,SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COM AS"INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPACTADA EM DUAS CAMADAS,COM ENERGIA EQUIVALENTE A AASHO INTERMEDIARIA,EXCLUSIVEESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE DEAGUA	M3
20.005.0003-1	BASE ESTABILIZADA,SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COM AS"INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPACTADA EM DUAS CAMADAS,COM ENERGIA EQUIVALENTE A AASHO MODIFICADA,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA	M3
20.005.0003-B	BASE ESTABILIZADA,SEM MISTURA DE MATERIAIS,DE ACORDO COM AS"INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPACTADA EM DUAS CAMADAS,COM ENERGIA EQUIVALENTE A AASHO MODIFICADA,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA	M3
20.005.0004-0	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE,COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA	M3

20.005.0004-A	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE, COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ, EXCLUSIVO ESCAVACÃO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, INCLUSIVE TRANSPORTE DE ÁGUA	M3
20.005.0005-0	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE, COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ, COMPACTADA EM DUAS CAMADAS, COM ENERGIA EQUIVALENTE AAASHO INTERMEDIÁRIA, EXCLUSIVO ESCAVACÃO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, INCLUINDO TRANSPORTE DE ÁGUA	M3
20.005.0005-A	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE, COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ, COMPACTADA EM DUAS CAMADAS, COM ENERGIA EQUIVALENTE AAASHO INTERMEDIÁRIA, EXCLUSIVO ESCAVACÃO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, INCLUINDO TRANSPORTE DE ÁGUA	M3
20.005.0006-0	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE, COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ, COMPACTADA EM DUAS CAMADAS, COM ENERGIA EQUIVALENTE AAASHO MODIFICADA, EXCLUSIVO ESCAVACÃO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, INCLUINDO TRANSPORTE DE ÁGUA	M3
20.005.0006-A	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE, COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ, COMPACTADA EM DUAS CAMADAS, COM ENERGIA EQUIVALENTE AAASHO MODIFICADA, EXCLUSIVO ESCAVACÃO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, INCLUINDO TRANSPORTE DE ÁGUA	M3
20.005.0007-0	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE, COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS, EM USINA, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ, COMPACTADA EM DUAS CAMADAS, COM ENERGIA EQUIVALENTE A AASHO INTERMEDIÁRIA, EXCLUSIVO ESCAVACÃO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, INCLUINDO TRANSPORTE DE ÁGUA	M3
20.005.0007-A	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE, COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS, EM USINA, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ, COMPACTADA EM DUAS CAMADAS, COM ENERGIA EQUIVALENTE A AASHO INTERMEDIÁRIA, EXCLUSIVO ESCAVACÃO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, INCLUINDO TRANSPORTE DE ÁGUA	M3
20.005.0008-0	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE, COM MISTURA DE 2 OU MAIS MATERIAIS, EM USINA, DE ACORDO COM AS "INSTRUÇÕES PARA EXECUÇÃO", DO DER-RJ, COMPACTADA EM DUAS CAMADAS, COM ENERGIA EQUIVALENTE A AASHO MODIFICADA, EXCLUSIVO ESCAVACÃO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS, INCLUINDO TRANSPORTE DE ÁGUA	M3
20.005.0008-A	BASE DE SOLO BETUME COM MISTURA EM USINA, COMPREENDENDO AS OPERAÇÕES DE EXECUÇÃO E TRANSPORTE DE ÁGUA, EXCLUSIVO ESCAVACÃO E TRANSPORTE DE SOLOS, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS E TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA	M3
20.005.0009-0	BASE DE SOLO BETUME COM MISTURA NA PISTA, COMPREENDENDO AS OPERAÇÕES DE EXECUÇÃO E TRANSPORTE DE ÁGUA, EXCLUSIVO ESCAVACÃO E TRANSPORTE DE SOLOS, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS E TRANSPORTE DA USINA PARA PISTA	M3
20.005.0009-A	BASE DE SOLO BETUME COM MISTURA NA PISTA, COMPREENDENDO AS OPERAÇÕES DE EXECUÇÃO	M3
20.005.0010-0	BASE DE SOLO BETUME COM MISTURA NA PISTA, COMPREENDENDO AS OPERAÇÕES DE EXECUÇÃO	M3
20.005.0010-A	FAMÍLIA 20,005 BASE E SUB-BASE ESTABILIZADA	
20.005.9999-0	FAMÍLIA 20,005 BASE E SUB-BASE ESTABILIZADA	
20.005.9999-A	BASE DE SOLO-CIMENTO, EXECUTADO "IN SITU", COMPREENDENDO AS OPERAÇÕES DE EXECUÇÃO NA PISTA, INCLUSIVE TRANSPORTE DE ÁGUA, MAS SEM ESCAVACÃO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS E O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CIMENTO. O CUSTO SE APLICA AO VOLUME DE SOLO-CIMENTO EXECUTADO, MEDIDO APÓS A COMPACTAÇÃO	M3
20.006.0001-0	BASE DE SOLO-CIMENTO, EXECUTADO "IN SITU", COMPREENDENDO AS OPERAÇÕES DE EXECUÇÃO NA PISTA, INCLUSIVE TRANSPORTE DE ÁGUA, MAS SEM ESCAVACÃO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS E O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CIMENTO. O CUSTO SE APLICA AO VOLUME DE SOLO-CIMENTO EXECUTADO, MEDIDO APÓS A COMPACTAÇÃO	M3
20.006.0001-A	BASE DE SOLO-CIMENTO, MISTURADO NA USINA, COMPREENDENDO AS OPERAÇÕES DE EXECUÇÃO NA USINA E NA PISTA, EXCLUSIVO, AINDA, O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA, INCLUSIVE TRANSPORTE DE ÁGUA, MAS SEM ESCAVACÃO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS E O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CIMENTO. O CUSTO SE APLICA AO VOLUME DE SOLO-CIMENTO EXECUTADO, MEDIDO APÓS A COMPACTAÇÃO	M3
20.006.0002-0	BASE DE SOLO-CIMENTO, MISTURADO NA USINA, COMPREENDENDO AS OPERAÇÕES DE EXECUÇÃO NA USINA E NA PISTA, EXCLUSIVO, AINDA, O TRANSPORTE DA USINA PARA A PISTA, INCLUSIVE TRANSPORTE DE ÁGUA, MAS SEM ESCAVACÃO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS E O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CIMENTO. O CUSTO SE APLICA AO VOLUME DE SOLO-CIMENTO EXECUTADO, MEDIDO APÓS A COMPACTAÇÃO	M3
20.006.0002-A	SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO, DE ACORDO COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA IT-08/80 DO DER-RJ, INCLUSIVE TRANSPORTE DE ÁGUA, EXCLUSIVO FORNECIMENTO DE CIMENTO, ESCAVACÃO E TRANSPORTE DOS SOLOS	M3
20.006.0003-0	SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO, DE ACORDO COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA IT-08/80 DO DER-RJ, INCLUSIVE TRANSPORTE DE ÁGUA, EXCLUSIVO FORNECIMENTO DE CIMENTO, ESCAVACÃO E TRANSPORTE DOS SOLOS	M3
20.006.0003-A	SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO, DE ACORDO COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA IT-08/80 DO DER-RJ, INCLUSIVE TRANSPORTE DE ÁGUA, EXCLUSIVO FORNECIMENTO DE CIMENTO, ESCAVACÃO E TRANSPORTE DOS SOLOS	M3

20.006.0100-0	CONTENCAO DE TERRAS COM SACOS DE ANIAGEM PREENCHIDOS COM SOLO-CIMENTO	M3
20.006.0100-A	CONTENCAO DE TERRAS COM SACOS DE ANIAGEM PREENCHIDOS COM SOLO-CIMENTO	M3
20.006.9999-0	FAMILIA 20,006BASES DE SOLO	
20.006.9999-A	FAMILIA 20,006BASES DE SOLO	
	BASE DE SOLO ESTABILIZADO COM MISTURA NA USINA(SOLO+BRITA),COMPREENDENDO A EXECUCAO NA USINA E NA PISTA,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DOS SOLOS UTILIZADOS,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS.O CUSTOSE APLICA AO VOLUME MEDIDO APOS A COMPACTACAO	M3
20.007.0001-0		
	BASE DE SOLO ESTABILIZADO COM MISTURA NA USINA(SOLO+BRITA),COMPREENDENDO A EXECUCAO NA USINA E NA PISTA,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DOS SOLOS UTILIZADOS,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS.O CUSTOSE APLICA AO VOLUME MEDIDO APOS A COMPACTACAO	M3
20.007.0001-A		
	BASE DE SOLO ESTABILIZADO COM MISTURA(SOLO+BRITA),COMPREENDENDO A EXECUCAO EXCLUSIVAMENTE NA PISTA,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DOS SOLOS UTILIZADOS,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS.O CUSTO SE APLICA AO VOLUME MEDIDO APOS COMPACTACAO	M3
20.007.0002-0		
	BASE DE SOLO ESTABILIZADO COM MISTURA(SOLO+BRITA),COMPREENDENDO A EXECUCAO EXCLUSIVAMENTE NA PISTA,INCLUSIVE TRANSPORTE DE AGUA,EXCLUSIVE ESCAVACAO,CARGA E TRANSPORTE DOS SOLOS UTILIZADOS,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS.O CUSTO SE APLICA AO VOLUME MEDIDO APOS COMPACTACAO	M3
20.007.0002-A		
20.007.9999-0	FAMILIA 20,007BASE DE SOLO ESTABILIZADO	
20.007.9999-A	FAMILIA 20,007BASE DE SOLO ESTABILIZADO	
	BASE DE BRITA GRADUADA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.008.0001-0		
	BASE DE BRITA GRADUADA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.008.0001-A		
	BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.008.0002-0		
	BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.008.0002-A		
	BASE "TELFORD",MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.008.0003-0		
	BASE "TELFORD",MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.008.0003-A		
	BASE DE MACADAME HIDRAULICO,DE ACORDO COM A INSTRUCAO TECNICA IT-01/80,DO DER-RJ,O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS EMPREGADOS(BRITA,PO-DE-PEDRA,AREIA E AGUA)E SE APLICA AO VOLUME EXECUTADO,MEDIDO APOS COMPACTACAO	M3
20.008.0004-0		
	BASE DE MACADAME HIDRAULICO,DE ACORDO COM A INSTRUCAO TECNICA IT-01/80,DO DER-RJ,O CUSTO INDENIZA AS OPERACOES DE EXECUCAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS EMPREGADOS(BRITA,PO-DE-PEDRA,AREIA E AGUA)E SE APLICA AO VOLUME EXECUTADO,MEDIDO APOS COMPACTACAO	M3
20.008.0004-A		
	BASE DE BRITA GRADUADA,COM ADICAO DE 1% DE CIMENTO,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.008.0010-0		
	BASE DE BRITA GRADUADA,COM ADICAO DE 1% DE CIMENTO,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.008.0010-A		
	SUB-BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.008.0015-0		
	SUB-BASE DE BRITA CORRIDA,MEDIDA APOS A COMPACTACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.008.0015-A		
20.008.9999-0	FAMILIA 20,008BASE DE BRITA	
20.008.9999-A	FAMILIA 20,008BASE DE BRITA	
	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	M2
20.009.0001-1		
	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	M2
20.009.0001-B		
	PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	M2
20.009.0002-1		
	PINTURA DE LIGACAO,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO	M2
20.009.0002-B		
	BASE DE MACADAME BETUMINOSO(BASE NEGRA),DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.009.0007-0		
	BASE DE MACADAME BETUMINOSO(BASE NEGRA),DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.009.0007-A		

20.009.0008-0	REVESTIMENTO DO TIPO "PRE-MISTURADO A FRIO",DE ACORDO COM AS"INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.009.0008-A	REVESTIMENTO DO TIPO "PRE-MISTURADO A FRIO",DE ACORDO COM AS"INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.009.0009-0	REVESTIMENTO TIPO "PRE-MISTURADO A FRIO" DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,COMPREENDENDO APENAS O ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE PREPARO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.009.0009-A	REVESTIMENTO TIPO "PRE-MISTURADO A FRIO" DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,COMPREENDENDO APENAS O ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE PREPARO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.009.0010-0	REVESTIMENTO TIPO "PRE-MISTURADO A FRIO" DE ACORDO COM A "INSTRUCAO PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,COMPREENDENDO APENAS O PREPARO DA MISTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.009.0010-A	REVESTIMENTO TIPO "PRE-MISTURADO A FRIO" DE ACORDO COM A "INSTRUCAO PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,COMPREENDENDO APENAS O PREPARO DA MISTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.009.0012-0	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE GRANULOMETRIA ABERTA,TIPO "BINDER",DE ACORDO COM AS "INSTRUCOESPARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPREENDENDO:PREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.009.0012-A	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE GRANULOMETRIA ABERTA,TIPO "BINDER",DE ACORDO COM AS "INSTRUCOESPARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPREENDENDO:PREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.009.0014-0	REVESTIMENTO DO TIPO "PRE-MISTURADO AREIA-BETUME A FRIO",DEACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVEO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.009.0014-A	REVESTIMENTO DO TIPO "PRE-MISTURADO AREIA-BETUME A FRIO",DEACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVEO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.009.0015-0	REVESTIMENTO DO TIPO "PRE-MISTURADO AREIA-BETUME A QUENTE",DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.009.0015-A	REVESTIMENTO DO TIPO "PRE-MISTURADO AREIA-BETUME A QUENTE",DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M3
20.009.0017-0	CAPA SELANTE,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2
20.009.0017-A	CAPA SELANTE,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2
20.009.0020-0	REVESTIMENTO DO TIPO "LAMA ASFALTICA FINA",DE ACORDO COM AS"INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2
20.009.0020-A	REVESTIMENTO DO TIPO "LAMA ASFALTICA FINA",DE ACORDO COM AS"INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2
20.009.0021-0	REVESTIMENTO DO TIPO "LAMA ASFALTICA GROSSA",DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2
20.009.0021-A	REVESTIMENTO DO TIPO "LAMA ASFALTICA GROSSA",DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2
20.009.0025-0	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,COMPREENDENDOPREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 10,00M3/H	M3
20.009.0025-A	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO" DO DER-RJ,COMPREENDENDOPREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 10,00M3/H	M3
20.009.0028-0	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPREENDENDOPREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 14,00M3/H	M3
20.009.0028-A	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPREENDENDOPREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 14,00M3/H	M3
20.009.0030-0	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUCOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPREENDENDOPREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 20,00M3/H	M3

20.009.0030-A	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPREENDENDOPREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 20,00M3/H	M3
20.009.0033-0	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPREENDENDOPREPARO,ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 25,00M3/H	M3
20.009.0033-A	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPREENDENDOAPENAS O PREPARO DA MISTURA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 25,00M3/H	M3
20.009.0040-0	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPREENDENDOAPENAS O PREPARO DA MISTURA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 10,00M3/H	M3
20.009.0040-A	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPREENDENDOAPENAS O PREPARO DA MISTURA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 10,00M3/H	M3
20.009.0042-0	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPREENDENDOAPENAS O PREPARO DA MISTURA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 14,00M3/H	M3
20.009.0042-A	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPREENDENDOAPENAS O PREPARO DA MISTURA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 14,00M3/H	M3
20.009.0045-0	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPREENDENDOAPENAS O PREPARO DA MISTURA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 20,00M3/H	M3
20.009.0045-A	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPREENDENDOAPENAS O PREPARO DA MISTURA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 20,00M3/H	M3
20.009.0048-0	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPREENDENDOAPENAS O PREPARO DA MISTURA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 25,00M3/H	M3
20.009.0048-A	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM A "INSTRUCAO PARA EXECUCAO"DO DER-RJ,COMPREENDENDO APENAS O ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MANUAIS,UTILIZANDO SOQUETE VIBRATORIO,EXCLUSIVE PREPARO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOSMATERIAIS	M3
20.009.0050-0	REVESTIMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM A "INSTRUCAO PARA EXECUCAO"DO DER-RJ,COMPREENDENDO APENAS O ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MANUAIS,UTILIZANDO SOQUETE VIBRATORIO,EXCLUSIVE PREPARO,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOSMATERIAIS	M3
20.009.0060-0	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARA EXECUCAO"DO DER-RJ,COMPREENDENDOAPENAS O ESPALHAMENTO E A COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 10,00M3/H	M3
20.009.0060-A	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPREENDENDOAPENAS O ESPALHAMENTO E A COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 10,00M3/H	M3
20.009.0063-0	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPREENDENDOAPENAS O ESPALHAMENTO E A COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 14,00M3/H	M3
20.009.0063-A	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPREENDENDOAPENAS O ESPALHAMENTO E A COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 14,00M3/H	M3
20.009.0065-0	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUÇOES PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPREENDENDOAPENAS O ESPALHAMENTO E A COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 20,00M3/H	M3

20.009.0065-A	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPREENDO APENAS O ESPALHAMENTO E A COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 20,00M3/H	M3
20.009.0068-0	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPREENDO APENAS O ESPALHAMENTO E A COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 25,00M3/H	M3
20.009.0068-A	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,COMPREENDO APENAS O ESPALHAMENTO E A COMPACTACAO MECANICOS,EXCLUSIVE OFORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS,CONSIDERANDO UMA PRODUCAO DE USINA DE 25,00M3/H	M3
20.009.0080-0	CAMADA POROSA DE ATRITO EM CBUQ MODIFICADO POR POLIMERO,NIVELADO ELETRONICAMENTE,EM RODOVIA,EXCLUSIVE MATERIAIS	M3
20.009.0080-A	CAMADA POROSA DE ATRITO EM CBUQ MODIFICADO POR POLIMERO,NIVELADO ELETRONICAMENTE,EM RODOVIA,EXCLUSIVE MATERIAIS	M3
20.009.0100-0	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO SIMPLES" DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2
20.009.0100-A	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO SIMPLES" DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2
20.009.0105-0	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO DUPLO" DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2
20.009.0105-A	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL BETUMINOSO DUPLO" DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2
20.009.0110-0	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO",POR PENETRACAO DIRETA,COM CAPA SELANTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2
20.009.0110-A	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO",POR PENETRACAO DIRETA,COM CAPA SELANTE,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2
20.009.0115-0	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO" POR PENETRACAO INVERSA,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2
20.009.0115-A	REVESTIMENTO DO TIPO "TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO" POR PENETRACAO INVERSA,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DER-RJ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS	M2
20.009.9999-0	FAMILIA 20,009IMPRIMACAO DE BASE PAVIMENTO.	
20.009.9999-A	FAMILIA 20,009IMPRIMACAO DE BASE PAVIMENTO.	
20.010.0001-0	REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,PRODUCAO MEDIA DE 25,50M3/H,INCLUSIVE O TRANSPORTE DOS MATERIAIS,MAS SEM O FORNECIMENTO DOSMESMOS	M3
20.010.0001-A	REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,PRODUCAO MEDIA DE 25,50M3/H,INCLUSIVE O TRANSPORTE DOS MATERIAIS,MAS SEM O FORNECIMENTO DOSMESMOS	M3
20.010.0002-0	REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,PRODUCAO MEDIA DE 35,00M3/H,INCLUSIVE O TRANSPORTE DOS MATERIAIS,MAS SEM O FORNECIMENTO DOSMESMOS	M3
20.010.0002-A	REVESTIMENTO EM PLACAS DE CONCRETO,DE ACORDO COM AS "INSTRUcoes PARA EXECUCAO",DO DER-RJ,PRODUCAO MEDIA DE 35,00M3/H,INCLUSIVE O TRANSPORTE DOS MATERIAIS,MAS SEM O FORNECIMENTO DOSMESMOS	M3
20.010.0003-0	RECOMPOSICAO DE PLACA DE CONCRETO,INCLUSIVE CORRECAO DE SUPORTE DEFICIENTE,EXCLUSIVE MATERIAIS	M3
20.010.0003-A	RECOMPOSICAO DE PLACA DE CONCRETO,INCLUSIVE CORRECAO DE SUPORTE DEFICIENTE,EXCLUSIVE MATERIAIS	M3
20.010.0004-0	LIMPEZA DE JUNTAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO UTILIZANDO AR COMPRIMIDO E POSTERIOR ENCHIMENTO COM ASFALTO,EXCLUSIVE MATERIAIS	M
20.010.0004-A	LIMPEZA DE JUNTAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO UTILIZANDO AR COMPRIMIDO E POSTERIOR ENCHIMENTO COM ASFALTO,EXCLUSIVE MATERIAIS	M
20.010.9999-0	FAMILIA 20,010REVESTIMENTO PLACAS CONCRETO	
20.010.9999-A	FAMILIA 20,010REVESTIMENTO PLACAS CONCRETO	
20.011.0001-0	BASE DE MACADAME CIMENTADO DE MISTURA PREVIA(CONCRETO MAGRO),DE ACORDO COM A INSTRUCAO TECNICA IT-07/80 DO DER-RJ,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E RESPECTIVOS TRANSPORTES	M3
20.011.0001-A	BASE DE MACADAME CIMENTADO DE MISTURA PREVIA(CONCRETO MAGRO),DE ACORDO COM A INSTRUCAO TECNICA IT-07/80 DO DER-RJ,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E RESPECTIVOS TRANSPORTES	M3
20.011.9999-0	FAMILIA 20,011BASE MACADAME CIMENTADO	
20.011.9999-A	FAMILIA 20,011BASE MACADAME CIMENTADO	

20.012.0001-0	EXECUCAO DE BANQUETA DE SOLO,EM ATERRO,MEDIDO PELO VOLUME DEBANQUETA	M3
20.012.0001-A	EXECUCAO DE BANQUETA DE SOLO,EM ATERRO,MEDIDO PELO VOLUME DEBANQUETA	M3
20.012.0002-0	LIMPEZA MANUAL DE VALAS DE PROTECAO	M
20.012.0002-A	LIMPEZA MANUAL DE VALAS DE PROTECAO	M
20.012.0003-0	CAPINA MANUAL EM SERVICOS RODOVIARIOS	M2
20.012.0003-A	CAPINA MANUAL EM SERVICOS RODOVIARIOS	M2
20.012.0004-0	LIMPEZA MANUAL DE MEIOS-FIOS E SARJETAS	KM
20.012.0004-A	LIMPEZA MANUAL DE MEIOS-FIOS E SARJETAS	KM
20.012.0005-0	RETIRADA(EXTRACAO) DE BALIZADORES DANIFICADOS E ASSENTAMENTODE NOVOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO	UN
20.012.0005-A	RETIRADA(EXTRACAO) DE BALIZADORES DANIFICADOS E ASSENTAMENTODE NOVOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO	UN
20.012.0006-0	RECOLOCACAO DE PLACA DE SINALIZACAO	UN
20.012.0006-A	RECOLOCACAO DE PLACA DE SINALIZACAO	UN
20.012.0008-0	LIMPEZA MANUAL DE PONTES,CONSTANDO DE VARREDURA E REMOCAO DEENTULHO,INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL	M
20.012.0008-A	LIMPEZA MANUAL DE PONTES,CONSTANDO DE VARREDURA E REMOCAO DEENTULHO,INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL	M
20.012.0009-0	REMOCAO MANUAL DE MATERIAL SOLTO (1ªCATEGORIA),PROVENIENTE DE DESLIZAMENTO DE BARREIRA,EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3
20.012.0009-A	REMOCAO MANUAL DE MATERIAL SOLTO (1ªCATEGORIA),PROVENIENTE DE DESLIZAMENTO DE BARREIRA,EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3
20.012.0010-0	REMOCAO MANUAL DE MATERIAL SOLTO (1ªCATEGORIA),PROVENIENTE DE DESLIZAMENTO DE BARREIRA,INCLUSIVE TRANSPORTE A 3KM	M3
20.012.0010-A	REMOCAO MANUAL DE MATERIAL SOLTO (1ªCATEGORIA),PROVENIENTE DE DESLIZAMENTO DE BARREIRA,INCLUSIVE TRANSPORTE A 3KM	M3
20.012.0011-0	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA	M3
20.012.0011-A	RECOMPOSICAO MANUAL DE ATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA	M3
20.012.0013-0	LIMPEZA MANUAL DE CAIXA DE RALO	UN
20.012.0013-A	LIMPEZA MANUAL DE CAIXA DE RALO	UN
20.012.0015-0	REMOCAO DE DEFENSAS METALICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE	M
20.012.0015-A	REMOCAO DE DEFENSAS METALICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE	M
20.012.0020-0	RECUPERACAO DE MEIO-FIO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M
20.012.0020-A	RECUPERACAO DE MEIO-FIO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M
20.012.0025-0	LIMPEZA DE CAIXA COLETORA	UN
20.012.0025-A	LIMPEZA DE CAIXA COLETORA	UN
20.012.0030-0	LIMPEZA DE DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS	M
20.012.0030-A	LIMPEZA DE DESCIDA D'AGUA EM DEGRAUS	M
20.012.0035-0	LIMPEZA DE BUEIRO DE GREIDE	M
20.012.0035-A	LIMPEZA DE BUEIRO DE GREIDE	M
20.012.0036-0	LIMPEZA DE BUEIRO DE GROTA	M
20.012.0036-A	LIMPEZA DE BUEIRO DE GROTA	M
20.012.0050-0	LIMPEZA MANUAL DE SAIDAS DE AGUA	UN
20.012.0050-A	LIMPEZA MANUAL DE SAIDAS DE AGUA	UN
20.012.9999-0	FAMILIA 20,012EXEC.BANQUETA D/SOLO.	
20.012.9999-A	FAMILIA 20,012EXEC.BANQUETA D/SOLO.	
20.013.0005-0	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO),ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE,EXCLUSIVE O MATERIAL E MEDIDO APOS A COMPACTACAO	M3
20.013.0005-A	CAMADA DE BLOQUEIO(COLCHAO),ESPALHADO E COMPRIMIDO MECANICAMENTE,EXCLUSIVE O MATERIAL E MEDIDO APOS A COMPACTACAO	M3
20.013.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
20.013.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
20.015.0010-0	ESPALHAMENTO COM MOTONIVELADORA E COMPACTACAO MECANICA DE MISTURAS BETUMINOSAS	M3
20.015.0010-A	ESPALHAMENTO COM MOTONIVELADORA E COMPACTACAO MECANICA DE MISTURAS BETUMINOSAS	M3
20.015.0015-0	ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DE CBUQ,MEDIDO POR HORA	H
20.015.0015-A	ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DE CBUQ,MEDIDO POR HORA	H
20.015.9999-0	FAMILIA 20.015ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DE MISTURAS BETUMINOSAS	
20.015.9999-A	FAMILIA 20.015ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DE MISTURAS BETUMINOSAS	
20.016.0003-0	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOIRAO,CONSIDERANDO SOMENTE O FORNECIMENTO E A COLOCACAO DE ARAME	M
20.016.0003-A	RECOMPOSICAO PARCIAL DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOIRAO,CONSIDERANDO SOMENTE O FORNECIMENTO E A COLOCACAO DE ARAME	M
20.016.0004-0	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOIRAO DE CONCRETO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M

20.016.0004-A	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOIRAO DE CONCRETO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M
20.016.0005-0	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOIRAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M
20.016.0005-A	RECOMPOSICAO TOTAL DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOIRAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M
20.016.9999-0	FAMILIA 20,16CERCA DE ARAME FARPADO.	
20.016.9999-A	FAMILIA 20,16CERCA DE ARAME FARPADO.	
20.020.0001-0	SARJETA DE CORTE TRIANGULAR,COM COBERTURA VEGETAL,MEDINDO 1,25M DE BASE E 0,25M DE ALTURA,INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA EACERTO MANUAL DO TERRENO	M
20.020.0001-A	SARJETA DE CORTE TRIANGULAR,COM COBERTURA VEGETAL,MEDINDO 1,25M DE BASE E 0,25M DE ALTURA,INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA EACERTO MANUAL DO TERRENO	M
20.020.0002-0	SARJETA DE CORTE TRIANGULAR,COM COBERTURA VEGETAL,MEDINDO 1,50M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA EACERTO MANUAL DO TERRENO	M
20.020.0002-A	SARJETA DE CORTE TRIANGULAR,COM COBERTURA VEGETAL,MEDINDO 1,50M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA EACERTO MANUAL DO TERRENO	M
20.020.0003-0	SARJETA DE CORTE TRIANGULAR,COM COBERTURA VEGETAL,MEDINDO 1,85M DE BASE E 0,35M DE ALTURA,INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA EACERTO MANUAL DO TERRENO	M
20.020.0003-A	SARJETA DE CORTE TRIANGULAR,COM COBERTURA VEGETAL,MEDINDO 1,85M DE BASE E 0,35M DE ALTURA,INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA EACERTO MANUAL DO TERRENO	M
20.020.0007-0	VALETA DE PROTECAO,DE CORTE TRAPEZOIDAL,REVESTIMENTO VEGETAL,MEDINDO 0,60M NA BASE MENOR,1,20M NA BASE MAIOR E 0,30M DEALTURA,INCLUSIVE REATERRO DO MATERIAL ESCAVADO A JUSANTE	M
20.020.0007-A	VALETA DE PROTECAO,DE CORTE TRAPEZOIDAL,REVESTIMENTO VEGETAL,MEDINDO 0,60M NA BASE MENOR,1,20M NA BASE MAIOR E 0,30M DEALTURA,INCLUSIVE REATERRO DO MATERIAL ESCAVADO A JUSANTE	M
20.020.0008-0	VALETA DE PROTECAO,DE CORTE TRAPEZOIDAL,REVESTIMENTO VEGETAL,MEDINDO 0,80M NA BASE MENOR,1,60M NA BASE MAIOR E 0,40M DEALTURA,INCLUSIVE REATERRO DO MATERIAL ESCAVADO A JUSANTE	M
20.020.0008-A	VALETA DE PROTECAO,DE CORTE TRAPEZOIDAL,REVESTIMENTO VEGETAL,MEDINDO 0,80M NA BASE MENOR,1,60M NA BASE MAIOR E 0,40M DEALTURA,INCLUSIVE REATERRO DO MATERIAL ESCAVADO A JUSANTE	M
20.020.0009-0	VALETA DE PROTECAO,DE CORTE OU ATERRO,SEM REVESTIMENTO(0,40M3/M).O CUSTO PARA OUTRAS VALETAS SEMELHANTES E PROPORCIONALAO VOLUME	M
20.020.0009-A	VALETA DE PROTECAO,DE CORTE OU ATERRO,SEM REVESTIMENTO(0,40M3/M).O CUSTO PARA OUTRAS VALETAS SEMELHANTES E PROPORCIONALAO VOLUME	M
20.020.0010-0	VALETA DE PROTECAO DE CORTE OU ATERRO(0,40M3/M),INCLUSIVE REVESTIMENTO VEGETAL	M
20.020.0010-A	VALETA DE PROTECAO DE CORTE OU ATERRO(0,40M3/M),INCLUSIVE REVESTIMENTO VEGETAL	M
20.020.9999-0	FAMILIA 20,020SARJETA CORTE TRIANGULAR.	
20.020.9999-A	FAMILIA 20,020SARJETA CORTE TRIANGULAR.	
20.023.0001-0	SARJETA DE CORTE OU BANQUETAS EM TALUDES ESCALONADOS,FORMA TRIANGULAR,REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA MEDINDO 1,25M NA BASE E 0,25M DE ALTURA,INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA,ACERTO MANUAL DO TERRENO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REJUNTAMENTO	M
20.023.0001-A	SARJETA DE CORTE OU BANQUETAS EM TALUDES ESCALONADOS,FORMA TRIANGULAR,REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA MEDINDO 1,25M NA BASE E 0,25M DE ALTURA,INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA,ACERTO MANUAL DO TERRENO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REJUNTAMENTO	M
20.023.0002-0	SARJETA DE CORTE OU BANQUETAS EM TALUDES ESCALONADOS,FORMA TRIANGULAR,REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,50M NA BASE E 0,30M DE ALTURA,INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA,ACERTO MANUAL DO TERRENO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REJUNTAMENTO	M
20.023.0002-A	SARJETA DE CORTE OU BANQUETAS EM TALUDES ESCALONADOS,FORMA TRIANGULAR,REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,50M NA BASE E 0,30M DE ALTURA,INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA,ACERTO MANUAL DO TERRENO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REJUNTAMENTO	M
20.023.0003-0	SARJETA DE CORTE OU BANQUETAS EM TALUDES ESCALONADOS,FORMA TRIANGULAR,REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,85M NA BASE E 0,35M DE ALTURA,INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA,ACERTO MANUAL DO TERRENO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REJUNTAMENTO	M
20.023.0003-A	SARJETA DE CORTE OU BANQUETAS EM TALUDES ESCALONADOS,FORMA TRIANGULAR,REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,85M NA BASE E 0,35M DE ALTURA,INCLUSIVE ESCAVACAO MECANICA,ACERTO MANUAL DO TERRENO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REJUNTAMENTO	M
20.023.0004-0	VALETA DE PROTECAO DE CORTE OU DE ATERRO,TRAPEZOIDAL,REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,80MNA BASE MENOR,2,00M NA BASE MAIOR E 0,60M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ESCAVACAO MECANICA,ACERTO MANUAL DO TERRENO E REJUNTAMENTO	M

20.023.0004-A	VALETA DE PROTECAO DE CORTE OU DE ATERRO,TRAPEZOIDAL,REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,80MNA BASE MENOR,2,00M NA BASE MAIOR E 0,60M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ESCAVACAO MECANICA,ACERTO MANUAL DO TERRENO E REJUNTAMENTO	M
20.023.0005-0	VALETA DE PROTECAO DE CORTE OU DE ATERRO,TRAPEZOIDAL,REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00MNA BASE MENOR,2,20M NA BASE MAIOR E 0,60M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ESCAVACAO MECANICA,ACERTO MANUAL DO TERRENO E REJUNTAMENTO	M
20.023.0005-A	VALETA DE PROTECAO DE CORTE OU DE ATERRO,TRAPEZOIDAL,REVESTIDA DE CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00MNA BASE MENOR,2,20M NA BASE MAIOR E 0,60M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,ESCAVACAO MECANICA,ACERTO MANUAL DO TERRENO E REJUNTAMENTO	M
20.023.0006-0	BANQUETA PARA ATERRO,TRIANGULAR,DE CONCRETO SIMPLES COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,42M NA BASE E 0,15M DE ALTURA,TENDOU DOS PARAMENTOS INCLINACAO DE 15%,INCLUSIVE FORNECIMENTODOS MATERIAIS,ESCAVACAO MANUAL DO TERRENO E REJUNTAMENTO	M
20.023.0006-A	BANQUETA PARA ATERRO,TRIANGULAR,DE CONCRETO SIMPLES COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,42M NA BASE E 0,15M DE ALTURA,TENDOU DOS PARAMENTOS INCLINACAO DE 15%,INCLUSIVE FORNECIMENTODOS MATERIAIS,ESCAVACAO MANUAL DO TERRENO E REJUNTAMENTO	M
20.023.0007-0	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA TRAPEZOIDAL,EM CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,20M NA BASE MAIOR,0,40MNA BASE MENOR E 0,40M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M
20.023.0007-A	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA TRAPEZOIDAL,EM CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,20M NA BASE MAIOR,0,40MNA BASE MENOR E 0,40M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M
20.023.0050-0	SARJETA DE CORTE,FORMA TRIANGULAR,EM CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,80M NA BASE E 0,25M NA ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M
20.023.0050-A	SARJETA DE CORTE,FORMA TRIANGULAR,EM CONCRETO SIMPLES,COM 0,08M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,80M NA BASE E 0,25M NA ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M
20.023.9999-0	FAMILIA 20,023SARJETA CORTE EM TALUDES.	
20.023.9999-A	FAMILIA 20,023SARJETA CORTE EM TALUDES.	
20.024.0001-0	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA TRAPEZOIDAL,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00M NA BASE MAIOR,0,40M NA BASE MENOR E 0,60M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M
20.024.0001-A	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA TRAPEZOIDAL,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00M NA BASE MAIOR,0,40M NA BASE MENOR E 0,60M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M
20.024.0005-0	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,40M DE LARGURA E 0,40M DEALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M
20.024.0005-A	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,40M DE LARGURA E 0,40M DEALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M
20.024.0006-0	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,50M DE LARGURA E 0,40M DEALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M
20.024.0006-A	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,50M DE LARGURA E 0,40M DEALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M
20.024.0007-0	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,60M DE LARGURA E 0,40M DEALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M
20.024.0007-A	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,60M DE LARGURA E 0,40M DEALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M
20.024.0008-0	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,80M DE LARGURA E 0,50M DEALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M
20.024.0008-A	SARJETA DE CORTE EM SOLO,FORMA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,80M DE LARGURA E 0,50M DEALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MECANICA	M
20.024.9999-0	FAMILIA 20,024SARJETA CORTE EM SOLO CONC.ARMADO.	
20.024.9999-A	FAMILIA 20,024SARJETA CORTE EM SOLO CONC.ARMADO.	
20.025.0001-0	SARJETA DE CORTE EM ROCHA,FORMA TRAPEZOIDAL,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,72M NA BASE MAIOR,0,60MNA BASE MENOR E 0,60M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOSMATERIAIS E ESCAVACAO A FRIO	M
20.025.0001-A	SARJETA DE CORTE EM ROCHA,FORMA TRAPEZOIDAL,EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO 0,72M NA BASE MAIOR,0,60MNA BASE MENOR E 0,60M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOSMATERIAIS E ESCAVACAO A FRIO	M

20.025.9999-0	FAMILIA 20.025.SARJETA P/CORTE EM ROCHA.	
20.025.9999-A	FAMILIA 20.025.SARJETA P/CORTE EM ROCHA.	
20.026.0001-0	DESCIDA D'AGUA,RETANGULAR(RAPIDO)EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,TENDO NA BASE 0,60M E DE ALTURA 0,20M,MEDIDAPELO COMPRIMENTO REAL,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO,EXCLUSIVE DISSIPADOR DE ENERGIA	M
20.026.0001-A	DESCIDA D'AGUA,RETANGULAR(RAPIDO)EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,TENDO NA BASE 0,60M E DE ALTURA 0,20M,MEDIDAPELO COMPRIMENTO REAL,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO,EXCLUSIVE DISSIPADOR DE ENERGIA	M
20.026.0002-0	DESCIDA D'AGUA,RETANGULAR(RAPIDO)EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,TENDO NA BASE 0,80M E DE ALTURA 0,30M,MEDIDAPELO COMPRIMENTO REAL,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO,EXCLUSIVE DISSIPADOR DE ENERGIA	M
20.026.0002-A	DESCIDA D'AGUA,RETANGULAR(RAPIDO)EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,TENDO NA BASE 0,80M E DE ALTURA 0,30M,MEDIDAPELO COMPRIMENTO REAL,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO,EXCLUSIVE DISSIPADOR DE ENERGIA	M
20.026.0003-0	DESCIDA D'AGUA,RETANGULAR(RAPIDO)EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,TENDO NA BASE 1,00M E DE ALTURA 0,40M,MEDIDAPELO COMPRIMENTO REAL,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO,EXCLUSIVE DISSIPADOR DE ENERGIA	M
20.026.0003-A	DESCIDA D'AGUA,RETANGULAR(RAPIDO)EM CONCRETO ARMADO,COM 0,10M DE ESPESSURA,TENDO NA BASE 1,00M E DE ALTURA 0,40M,MEDIDAPELO COMPRIMENTO REAL,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO,EXCLUSIVE DISSIPADOR DE ENERGIA	M
20.026.0007-0	DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO LISO,MEDINDO 0,70M DE BASE E 0,30M DE ALTURA,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M,DEGRAUS COM MEDIDAS COERENTES COM A INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDAPELO SEU COMPRIMENTO REAL(DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA),FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M
20.026.0007-A	DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO LISO,MEDINDO 0,90M DE BASE E 0,40M DE ALTURA,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M,DEGRAUS COM MEDIDAS COERENTES COM A INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDAS PELO SEU COMPRIMENTO REAL (DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA),FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M
20.026.0008-0	DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO LISO,MEDINDO 0,90M DE BASE E 0,40M DE ALTURA,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M,DEGRAUS COM MEDIDAS COERENTES COM A INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDAS PELO SEU COMPRIMENTO REAL (DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA),FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M
20.026.0008-A	DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO LISO,MEDINDO 1,10M DE BASE E 0,50M DE ALTURA,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M,DEGRAUS COM MEDIDAS COERENTES COM A INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDAPELO SEU COMPRIMENTO REAL(DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA),FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M
20.026.0009-0	DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO LISO,MEDINDO 1,10M DE BASE E 0,50M DE ALTURA,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M,DEGRAUS COM MEDIDAS COERENTES COM A INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDAPELO SEU COMPRIMENTO REAL(DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA),FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M
20.026.0009-A	DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO LISO,MEDINDO 1,10M DE BASE E 0,50M DE ALTURA,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEM NO SOLO A CADA 5,00M,DEGRAUS COM MEDIDAS COERENTES COM A INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDAPELO SEU COMPRIMENTO REAL(DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA),FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M
20.026.0013-0	DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO ACOMPANHA A FORMA DOS DEGRAUS,MEDINDO 0,70M DE BASEE 0,30M DE ALTURA,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEMNO SOLO A CADA 5,00M,DEGRAUS C/MEDIDAS COERENTES C/INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDA PELO SEU COMPRIMENTO REAL(DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA),FORN.DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M
20.026.0013-A	DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO ACOMPANHA A FORMA DOS DEGRAUS,MEDINDO 0,70M DE BASEE 0,30M DE ALTURA,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEMNO SOLO A CADA 5,00M,DEGRAUS C/MEDIDAS COERENTES C/INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDA PELO SEU COMPRIMENTO REAL(DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA),FORN.DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M

20.026.0014-0	DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO ACOMPANHA A FORMA DOS DEGRAUS,MEDINDO 0,90M DE BASEE 0,40M DE ALTURA,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEMNO SOLO A CADA 5,00M,DEGRAUS C/MEDIDAS COERENTES C/INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDA PELO SEU COMPRIMENTO REAL(DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA),FORN.DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M
20.026.0014-A	DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO ACOMPANHA A FORMA DOS DEGRAUS,MEDINDO 0,90M DE BASEE 0,40M DE ALTURA,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEMNO SOLO A CADA 5,00M,DEGRAUS C/MEDIDAS COERENTES C/INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDA PELO SEU COMPRIMENTO REAL(DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA),FORN.DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M
20.026.0015-0	DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO ACOMPANHA A FORMA DOS DEGRAUS,MEDINDO 1,10M DE BASEE 0,50M DE ALTURA,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEMNO SOLO A CADA 5,00M,DEGRAUS C/MEDIDAS COERENTES C/INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDA PELO SEU COMPRIMENTO REAL(DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA),FORN.DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M
20.026.0015-A	DESCIDA D'AGUA,EM DEGRAUS,FORMA RETANGULAR EM CONCRETO ARMADO,FUNDO ACOMPANHA A FORMA DOS DEGRAUS,MEDINDO 1,10M DE BASEE 0,50M DE ALTURA,INCLUSIVE VIGAS TRANSVERSAIS DE ANCORAGEMNO SOLO A CADA 5,00M,DEGRAUS C/MEDIDAS COERENTES C/INCLINACAO DO TERRENO,MEDIDA PELO SEU COMPRIMENTO REAL(DA CAIXA COLETORA AO DISSIPADOR DE ENERGIA),FORN.DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	M
20.026.9999-0	FAMILIA 20,026DESCIDA D'AGUA	
20.026.9999-A	FAMILIA 20,026DESCIDA D'AGUA	
20.027.0001-0	SAIDA D'AGUA,DE UM SO LADO,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30° COM O MEIO-FIO E DE OUTRO 90°,PARA DESCIDA D'AGUA,DE 0,70X0,30M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN
20.027.0001-A	SAIDA D'AGUA,DE UM SO LADO,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30° COM O MEIO-FIO E DE OUTRO 90°,PARA DESCIDA D'AGUA,DE 0,70X0,30M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN
20.027.0002-0	SAIDA D'AGUA,DE UM SO LADO,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30° COM O MEIO-FIO E DO OUTRO 90°,PARA DESCIDA D'AGUA,DE 0,90X0,40M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN
20.027.0002-A	SAIDA D'AGUA,DE UM SO LADO,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30° COM O MEIO-FIO E DO OUTRO 90°,PARA DESCIDA D'AGUA,DE 0,90X0,40M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN
20.027.0003-0	SAIDA D'AGUA,DE UM SO LADO,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30° COM O MEIO-FIO E DO OUTRO 90°,PARA DESCIDA D'AGUA,DE 1,10X0,50M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN
20.027.0003-A	SAIDA D'AGUA,DE UM SO LADO,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30° COM O MEIO-FIO E DO OUTRO 90°,PARA DESCIDA D'AGUA,DE 1,10X0,50M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN
20.027.0004-0	SAIDA D'AGUA,DE DOIS LADOS,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30° COM O MEIO-FIO E DO OUTRO 90°,PARA DESCIDA D'AGUA,DE 0,70X0,30M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN
20.027.0004-A	SAIDA D'AGUA,DE DOIS LADOS,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30° COM O MEIO-FIO E DO OUTRO 90°,PARA DESCIDA D'AGUA,DE 0,70X0,30M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN
20.027.0005-0	SAIDA D'AGUA,DE DOIS LADOS,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30° COM O MEIO-FIO E DO OUTRO 90°,PARA DESCIDA D'AGUA,DE 0,90X0,40M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN
20.027.0005-A	SAIDA D'AGUA,DE DOIS LADOS,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30° COM O MEIO-FIO E DO OUTRO 90°,PARA DESCIDA D'AGUA,DE 0,90X0,40M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN
20.027.0006-0	SAIDA D'AGUA,DE DOIS LADOS,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30° COM O MEIO-FIO E DO OUTRO 90°,PARA DESCIDA D'AGUA,DE 1,10X0,50M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN
20.027.0006-A	SAIDA D'AGUA,DE DOIS LADOS,COM 0,70M DE BASE,FORMANDO DE UMLADO UM ANGULO DE 30° COM O MEIO-FIO E DO OUTRO 90°,PARA DESCIDA D'AGUA,DE 1,10X0,50M,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN
20.027.9999-0	FAMILIA 20,027SAIDA D'AGUA	
20.027.9999-A	FAMILIA 20,027SAIDA D'AGUA	
20.028.0001-0	CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESURA,MEDINDO 1,00X1,30M DE BASE E 1,60M DE ALTURA,TAMPA DE CONCRETO ARMADO VAZADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL	UN
20.028.0001-A	CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESURA,MEDINDO 1,00X1,30M DE BASE E 1,60M DE ALTURA,TAMPA DE CONCRETO ARMADO VAZADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL	UN
20.028.0002-0	CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESURA,MEDINDO 1,00X1,30M DE BASE E 1,80M DE ALTURA,TAMPA DE CONCRETO ARMADO VAZADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL	UN

20.028.0002-A	CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00X1,30M DE BASE E 1,80M DE ALTURA,TAMPA DE CONCRETO ARMADO VAZADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL	UN
20.028.0003-0	CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00X1,30M DE BASE E 2,00M DE ALTURA,TAMPA DE CONCRETO ARMADO VAZADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL	UN
20.028.0003-A	CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00X1,30M DE BASE E 2,00M DE ALTURA,TAMPA DE CONCRETO ARMADO VAZADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL	UN
20.028.0004-0	CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00X1,30M DE BASE E 2,20M DE ALTURA,TAMPA DE CONCRETO ARMADO VAZADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL	UN
20.028.0004-A	CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00X1,30M DE BASE E 2,20M DE ALTURA,TAMPA DE CONCRETO ARMADO VAZADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL	UN
20.028.0005-0	CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00X1,30M DE BASE E 2,40M DE ALTURA,TAMPA DE CONCRETO ARMADO VAZADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL	UN
20.028.0005-A	CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00X1,30M DE BASE E 2,40M DE ALTURA,TAMPA DE CONCRETO ARMADO VAZADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL	UN
20.028.0006-0	CAIXA COLETORA PRISMATICA RETANGULAR,EM CONCRETO ARMADO DE 0,15M DE ESPESSURA,MEDINDO 1,00X1,30M DE BASE E 2,60M DE ALTURA,TAMPA DE CONCRETO ARMADO VAZADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO MANUAL	UN
20.028.0006-A	CAIXA COLETORA,EM BLOCOS DE CONCRETO,COM DIMENSOES INTERNASDE 1,30X1,00M E ALTURA DE 1,60M,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETOARMADO E ESCAVACAO	UN
20.028.0008-0	CAIXA COLETORA,EM BLOCOS DE CONCRETO,COM DIMENSOES INTERNASDE 1,30X1,00M E ALTURA DE 1,60M,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETOARMADO E ESCAVACAO	UN
20.028.0008-A	SAIDA D'AGUA PARA DRENOS TRANSVERSAIS,EM CONCRETO ARMADO,COM0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO EXTERNAMENTE 1,15X0,60M DE BASE,PAREDES LATERAIS DE ALTURA VARIAVEL 1,00 A 0,10M	UN
20.028.0010-0	SAIDA D'AGUA PARA DRENOS TRANSVERSAIS,EM CONCRETO ARMADO,COM0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO EXTERNAMENTE 1,15X0,60M DE BASE,PAREDES LATERAIS DE ALTURA VARIAVEL 1,00 A 0,10M	UN
20.028.0010-A	SAIDA D'AGUA PARA DRENOS TRANSVERSAIS,EM CONCRETO ARMADO,COM0,10M DE ESPESSURA,MEDINDO EXTERNAMENTE 1,15X0,60M DE BASE,PAREDES LATERAIS DE ALTURA VARIAVEL 1,00 A 0,10M	UN
20.028.0014-0	DISSIPADOR DE ENERGIA TIPO,EM CONCRETO ARMADO,MEDINDO 1,70X1,15M DE BASE E 0,50M DE ALTURA,INCLUSIVE 10 RESSALTOS DE CONCRETO DE 0,10X0,20X0,15M,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	UN
20.028.0014-A	DISSIPADOR DE ENERGIA TIPO,EM CONCRETO ARMADO,MEDINDO 1,70X1,15M DE BASE E 0,50M DE ALTURA,INCLUSIVE 10 RESSALTOS DE CONCRETO DE 0,10X0,20X0,15M,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	UN
20.028.0015-0	DISSIPADOR DE ENERGIA TIPO,EM CONCRETO ARMADO,MEDINDO 1,90X1,15M DE BASE E 0,50M DE ALTURA,INCLUSIVE 10 RESSALTOS DE CONCRETO DE 0,10X0,20X0,15M,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	UN
20.028.0015-A	DISSIPADOR DE ENERGIA TIPO,EM CONCRETO ARMADO,MEDINDO 1,90X1,15M DE BASE E 0,50M DE ALTURA,INCLUSIVE 10 RESSALTOS DE CONCRETO DE 0,10X0,20X0,15M,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	UN
20.028.0016-0	DISSIPADOR DE ENERGIA TIPO,EM CONCRETO ARMADO,MEDINDO 2,10X1,15M DE BASE E 0,50M DE ALTURA,INCLUSIVE 10 RESSALTOS DE CONCRETO DE 0,10X0,20X0,15M,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	UN
20.028.0016-A	DISSIPADOR DE ENERGIA TIPO,EM CONCRETO ARMADO,MEDINDO 2,10X1,15M DE BASE E 0,50M DE ALTURA,INCLUSIVE 10 RESSALTOS DE CONCRETO DE 0,10X0,20X0,15M,COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO	UN
20.028.0020-0	TAMPA PARA CAIXA COLETORA,EM CONCRETO ARMADO,INCLUSIVE TODOSOS MATERIAIS E COLOCACAO (ESPESSURA DE 6CM)	M2
20.028.0020-A	TAMPA PARA CAIXA COLETORA,EM CONCRETO ARMADO,INCLUSIVE TODOSOS MATERIAIS E COLOCACAO (ESPESSURA DE 6CM)	M2
20.028.9999-0	FAMILIA 20,028CAIXA COLETORA PRISMATICA	
20.028.9999-A	FAMILIA 20,028CAIXA COLETORA PRISMATICA	
20.029.0001-0	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA,INCLUSIVE MATERIAIS DE ESCAVACAO,MEDIDO POR VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3
20.029.0001-A	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA,INCLUSIVE MATERIAIS DE ESCAVACAO,MEDIDO POR VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3
20.029.9999-0	FAMILIA 20,029DISSIPADOR ENERGIA	
20.029.9999-A	FAMILIA 20,029DISSIPADOR ENERGIA	
20.030.0001-0	DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,60MNA BASE MENOR,0,70M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,DIAMETRODO TUBO DE 0,20M,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M

20.032.9999-A	FAMILIA 20,032DRENO P/CORTE EM ROCHA 0,30X0,40X0,60M DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,30MNA BASE MENOR,0,40M NA BASE MAIOR E 0,20M DE ALTURA,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E	
20.033.0001-0	ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,30MNA BASE MENOR,0,40M NA BASE MAIOR E 0,20M DE ALTURA,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E	M
20.033.0001-A	ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,40MNA BASE MENOR,0,50M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E	M
20.033.0002-0	ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,40MNA BASE MENOR,0,50M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E	M
20.033.0002-A	ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,50MNA BASE MENOR,0,60M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E	M
20.033.0003-0	ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM ROCHA,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,50MNA BASE MENOR,0,60M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E	M
20.033.0003-A	ESCAVACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO	M
20.033.9999-0	FAMILIA 20,033IDEM 20.032 EXCL TUBO	
20.033.9999-A	FAMILIA 20,033IDEM 20.032 EXCL TUBO DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,60MNA BASE MENOR,0,70M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO EM DRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E	
20.034.0001-0	EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,60MNA BASE MENOR,0,70M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO EM DRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E	M
20.034.0001-A	EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,65MNA BASE MENOR,0,75M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO EM DRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E	M
20.034.0002-0	EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,65MNA BASE MENOR,0,75M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO EM DRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E	M
20.034.0002-A	EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,70MNA BASE MENOR,0,80M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO EM DRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E	M
20.034.0003-0	EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,70MNA BASE MENOR,0,80M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO EM DRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E	M
20.034.0003-A	EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M
20.034.9999-0	FAMILIA 20,034IDEM 20.030,00 BIDIM	
20.034.9999-A	FAMILIA 20,034IDEM 20.030,00 BIDIM DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,60MNA BASE MENOR,0,70M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO EM DRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIALDRENANTE E	
20.035.0001-0	ESCAVACAO DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,60MNA BASE MENOR,0,70M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO EM DRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ESCAVACAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIALDRENANTE E	M
20.035.0001-A	ESCAVACAO DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,65MNA BASE MENOR,0,75M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO EM DRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIALDRENANTE E	M
20.035.0002-0	ESCAVACAO DRENO PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO,TRAPEZOIDAL,MEDINDO 0,65MNA BASE MENOR,0,75M NA BASE MAIOR E 1,50M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO,COM UTILIZACAO DE MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO EM DRENO SUBTERRANEO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,E EXECUCAO,INCLUSIVE SELO,ENCHIMENTO FILTRANTE,MATERIALDRENANTE E	M
20.035.0002-A	ESCAVACAO	M

20.038.0010-A	DRENO RASO COM PEDRA BRITADA E BIDIM,INCLUSIVE ESCAVACAO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M
20.038.0015-0	DRENO RASO COM PEDRA BRITADA,INCLUSIVE ESCAVACAO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M
20.038.0015-A	DRENO RASO COM PEDRA BRITADA,INCLUSIVE ESCAVACAO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M
20.038.9999-0	FAMILIA 20.038DRENOS PROFUNDOS PARA CORTE EM ROCHA, EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO	
20.038.9999-A	FAMILIA 20.038DRENOS PROFUNDOS PARA CORTE EM ROCHA, EXCLUSIVE FORNECIMENTODO TUBO	
20.040.0002-0	DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL SIMPLES,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPAÇADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIOS DE APERTO E POSTE CRAVADO POR MEIO DE COMPRESSAO.O COMPRIMENTO UTIL DO CONJUNTO E DE 4,00M,MONTAGEM E ASSENTAMENTO,EXCLUSIVE A DEFENSA METALICA(VIDE FAMILIA 20.041)	M
20.040.0002-A	DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL SIMPLES,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPAÇADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIOS DE APERTO E POSTE CRAVADO POR MEIO DE COMPRESSAO.O COMPRIMENTO UTIL DO CONJUNTO E DE 4,00M,MONTAGEM E ASSENTAMENTO,EXCLUSIVE A DEFENSA METALICA(VIDE FAMILIA 20.041)	M
20.040.0003-0	DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPAÇADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIO DE APERTO E POSTE CRAVADO POR MEIO DE COMPRESSAO.O COMPRIMENTO UTIL DO CONJUNTO E DE 4,00M,MONTAGEM E ASSENTAMENTO,EXCLUSIVE A DEFENSA METALICA(VIDE FAMILIA 20.041)	M
20.040.0003-A	DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPAÇADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIO DE APERTO E POSTE CRAVADO POR MEIO DE COMPRESSAO.O COMPRIMENTO UTIL DO CONJUNTO E DE 4,00M,MONTAGEM E ASSENTAMENTO,EXCLUSIVE A DEFENSA METALICA(VIDE FAMILIA 20.041)	M
20.040.0005-0	DEFENSA METALICA,MODELO MALEAVEL SIMPLES,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPAÇADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIO DE APERTO E POSTE CRAVADO POR MEIO DE COMPRESSAO.O COMPRIMENTO UTIL DO CONJUNTO E DE 4,00M,MONTAGEM E ASSENTAMENTO,EXCLUSIVE A DEFENSA METALICA(VIDE FAMILIA 20.041)	M
20.040.0005-A	DEFENSA METALICA,MODELO MALEAVEL SIMPLES,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPAÇADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIO DE APERTO E POSTE CRAVADO POR MEIO DE COMPRESSAO.O COMPRIMENTO UTIL DO CONJUNTO E DE 4,00M,MONTAGEM E ASSENTAMENTO,EXCLUSIVE A DEFENSA METALICA(VIDE FAMILIA 20.041)	M
20.040.0008-0	DEFENSA METALICA,MODELO MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPAÇADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIO DE APERTO E POSTE CRAVADO POR MEIO DE COMPRESSAO.O COMPRIMENTOUTIL DO CONJUNTO E DE 4,00M,MONTAGEM E ASSENTAMENTO,EXCLUSIVE A DEFENSA METALICA(VIDE FAMILIA 20.041)	M
20.040.0008-A	DEFENSA METALICA,MODELO MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPAÇADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIO DE APERTO E POSTE CRAVADO POR MEIO DE COMPRESSAO.O COMPRIMENTOUTIL DO CONJUNTO E DE 4,00M,MONTAGEM E ASSENTAMENTO,EXCLUSIVE A DEFENSA METALICA(VIDE FAMILIA 20.041)	M
20.040.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
20.040.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
20.041.0002-0	DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL SIMPLES,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPAÇADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIOS DE APERTO E POSTE COM COMPRIMENTO DE 1,80M.FORNECIMENTO	M
20.041.0002-A	DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL SIMPLES,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPAÇADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIOS DE APERTO E POSTE COM COMPRIMENTO DE 1,80M.FORNECIMENTO	M
20.041.0003-0	DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPAÇADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIOS DE APERTO E POSTE COM COMPRIMENTO DE 1,80M.FORNECIMENTO	M
20.041.0003-A	DEFENSA METALICA,MODELO SEMI-MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPAÇADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIOS DE APERTO E POSTE COM COMPRIMENTO DE 1,80M.FORNECIMENTO	M
20.041.0005-0	DEFENSA METALICA,MODELO MALEAVEL SIMPLES,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPAÇADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIOSDE APERTO E POSTE COM COMPRIMENTO DE 1,80M.FORNECIMENTO	M
20.041.0005-A	DEFENSA METALICA,MODELO MALEAVEL SIMPLES,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPAÇADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIOSDE APERTO E POSTE COM COMPRIMENTO DE 1,80M.FORNECIMENTO	M
20.041.0008-0	DEFENSA METALICA,MODELO MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPAÇADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIOS DE APERTO E POSTE COM COMPRIMENTO DE 1,80M.FORNECIMENTO	M
20.041.0008-A	DEFENSA METALICA,MODELO MALEAVEL DUPLA,GALVANIZADA,CONSTITUIDA DE GUIA DESLIZANTE,ESPAÇADOR,CALCO,PLAQUETA,ACESSORIOS DE APERTO E POSTE COM COMPRIMENTO DE 1,80M.FORNECIMENTO	M
20.041.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
20.041.9999-A	INDICE DA FAMILIA	

20.070.0029-A	BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=0,80M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M
20.070.0030-0	BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=1,50M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M
20.070.0030-A	BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=1,50M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M
20.070.0031-0	BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=3,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M
20.070.0031-A	BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=4,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M
20.070.0032-0	BUEIRO DUPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=4,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M
20.070.0032-A	BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=0,80M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M
20.070.0036-0	BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=0,80M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M
20.070.0036-A	BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=1,50M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M
20.070.0037-0	BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=1,50M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M
20.070.0037-A	BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=3,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M
20.070.0038-0	BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=3,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M
20.070.0038-A	BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=4,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M
20.070.0039-0	BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=4,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M
20.070.0039-A	BUEIRO TRIPLO TUBULAR,DE CONCRETO SIMPLES(PS-1),DIAMETRO DE 0,60M,ASSENTE EM BERCO DE CONCRETO CICLOPICO,COM ALTURA DE REATERRO H=4,00M,INCLUSIVE ESCAVACAO,FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E REATERRO,EXCLUSIVE ESCAVACAO DE MATERIAL DE REATERRO NAJAZIDA E SEU TRANSPORTE AO CANTEIRO	M
20.070.9999-0	FAMILIA 20,070BUEIRO SIMPLES	
20.070.9999-A	FAMILIA 20,070BUEIRO SIMPLES	
20.071.9999-0	FAMILIA 20,071BUEIRO SIMPLES (CA-1)	
20.071.9999-A	FAMILIA 20,071BUEIRO SIMPLES (CA-1)	
20.080.9999-0	FAMILIA 20,080BUEIRO CELULAR	
20.080.9999-A	FAMILIA 20,080BUEIRO CELULAR	
20.085.0100-0	PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS,COM ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,20M DE VAO E 2,25M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 8,90M,SOB A INFLUENCIADO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M

20.085.0685-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS COM REVESTIMENTO EPOXY,COM ESPESSURA DE 6,30MM,DIAMETRO DE 4,80M,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 3,20M E MAXIMO DE 5,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO.FORNECIMENTO	M
20.085.9999-0	FAMILIA 20,085FORNEC.MATERIAIS E FERRAMENTAS	
20.085.9999-A	FAMILIA 20,085FORNEC.MATERIAIS E FERRAMENTAS	
20.086.0100-0	PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,20M DE VAO E2,25M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMO DE 8,90M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE	M
20.086.0100-A	ANDAIME.ASSENTAMENTO	M
20.086.0110-0	PASSAGEM DE GADO,CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,90M DE VAO E3,10M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 11,40M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE	M
20.086.0110-A	ANDAIME.ASSENTAMENTO	M
20.086.0120-0	PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 3,70M DE VAO E3,50M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 11,10M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE	M
20.086.0120-A	ANDAIME.ASSENTAMENTO	M
20.086.0130-0	PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 4,20M DE VAO E3,90M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 9,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE	M
20.086.0130-A	ANDAIME.ASSENTAMENTO	M
20.086.0140-0	PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 4,80M DE VAO E4,75M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 8,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE	M
20.086.0140-A	ANDAIME.ASSENTAMENTO	M
20.086.0150-0	PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 3,40MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,00M DE VAO E4,85M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 8,60M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE	M
20.086.0150-A	ANDAIME.ASSENTAMENTO	M
20.086.0160-0	PASSAGEM INFERIOR CONSTITUIDA DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 4,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 5,85M DE VAO E5,30M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,90M E MAXIMO DE 8,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE	M
20.086.0160-0	ANDAIME.ASSENTAMENTO	M

20.086.0340-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,20M DEVAO E 1,00M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMODE 9,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M
20.086.0340-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,20M DEVAO E 1,00M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,30M E MAXIMODE 9,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M
20.086.0350-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,45M DEVAO E 1,10M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,40M E MAXIMODE 7,40M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M
20.086.0350-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,45M DEVAO E 1,10M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,40M E MAXIMODE 7,40M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M
20.086.0360-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,85M DEVAO E 1,50M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMODE 8,10M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M
20.086.0360-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 1,85M DEVAO E 1,50M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,50M E MAXIMODE 8,10M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M
20.086.0370-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,15M DEVAO E 1,60M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMODE 7,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M
20.086.0370-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,15M DEVAO E 1,60M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMODE 7,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M
20.086.0380-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,30M DEVAO E 1,65M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMODE 6,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M
20.086.0380-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,30M DEVAO E 1,65M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMODE 6,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M
20.086.0390-0	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 2,50M DEVAO E 2,20M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMODE 6,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M
20.086.0390-A	BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 3,05MDE VAO E 2,05M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 6,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE	M
20.086.0400-0	ANDAIME.ASSENTAMENTO BUEIRO SIMPLES LENTICULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADASOU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 2,70MM,PARAFUSOS,PORCAS E FERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 3,05MDE VAO E 2,05M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 0,60M E MAXIMO DE 6,80M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE	M
20.086.0400-A	ANDAIME.ASSENTAMENTO	M

20.086.0550-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 6,30MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 10,77M DEVAO E 3,48M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMODE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M
20.086.0550-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 6,30MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 10,77M DEVAO E 3,48M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMODE 4,00M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M
20.086.0560-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 6,30MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 10,97M DEVAO E 6,53M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMODE 4,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M
20.086.0560-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 6,30MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 10,97M DEVAO E 6,53M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMODE 4,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M
20.086.0570-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 6,30MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 11,58M DEVAO E 7,16M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMODE 4,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M
20.086.0570-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 6,30MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 11,58M DEVAO E 7,16M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMODE 4,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M
20.086.0580-0	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 6,30MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 11,78M DEVAO E 4,80M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMODE 4,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M
20.086.0580-A	BUEIRO SIMPLES EM ARCO,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OUREVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURA DE 6,30MM,PARAFUSOS,PORCAS EFERRAMENTAS NECESSARIAS,COM DIMENSOES EM TORNO DE 11,78M DEVAO E 4,80M DE ALTURA,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMODE 4,50M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVEANDAIME.ASSENTAMENTO	M
20.086.0590-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURADE 2,70MM,DIAMETRO DE 1,20M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTASNECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 12,90M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME EESCAVACAO DENTRO DO TUNEL.ASSENTAMENTO	M
20.086.0590-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURADE 2,70MM,DIAMETRO DE 1,20M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTASNECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 12,90M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME EESCAVACAO DENTRO DO TUNEL.ASSENTAMENTO	M
20.086.0600-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURADE 2,70MM,DIAMETRO DE 1,60M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTASNECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 9,60M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME EESCAVACAO DENTRO DO TUNEL.ASSENTAMENTO	M
20.086.0600-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURADE 2,70MM,DIAMETRO DE 1,60M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTASNECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,20M E MAXIMO DE 9,60M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME EESCAVACAO DENTRO DO TUNEL.ASSENTAMENTO	M
20.086.0610-0	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURADE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,00M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTASNECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,50M E MAXIMO DE 7,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME EESCAVACAO DENTRO DO TUNEL.ASSENTAMENTO	M
20.086.0610-A	TUNNEL LINER,PARA PROCESSO NAO DESTRUTIVO,CIRCULAR,CONSTITUIDO DE CHAPAS GALVANIZADAS OU REVESTIDAS COM EPOXY,ESPESSURADE 2,70MM,DIAMETRO DE 2,00M,PARAFUSOS, PORCAS E FERRAMENTASNECESSARIAS,RECOBRIMENTO MINIMO DE 1,50M E MAXIMO DE 7,70M,SOB A INFLUENCIA DO TREM-TIPO RODOVIARIO,EXCLUSIVE ANDAIME EESCAVACAO DENTRO DO TUNEL.ASSENTAMENTO	M

20.090.0001-1	BRITAGEM DE ROCHA, APROVEITAMENTO DA ESCAVACAO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, PARA IMPLANTACAO OU ALARGAMENTO DE RODOVIAS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DO BRITADOR, INCLUSIVE ESCAVACAO (POR M3 DE PEDRA BRITADA)	M3
20.090.0001-B	BRITAGEM DE ROCHA, APROVEITAMENTO DA ESCAVACAO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, PARA IMPLANTACAO OU ALARGAMENTO DE RODOVIAS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DO BRITADOR, INCLUSIVE ESCAVACAO (POR M3 DE PEDRA BRITADA)	M3
20.090.0005-1	EXTRACAO DE ROCHA EM EXPLORACAO DE PEDREIRA, EXCLUSIVE BRITAGEM	M3
20.090.0005-B	EXTRACAO DE ROCHA EM EXPLORACAO DE PEDREIRA, EXCLUSIVE BRITAGEM	M3
20.090.0006-0	FRAGMENTACAO, CARGA, TRANSPORTE E BRITAGEM DE ROCHA JA EXTRAIDA, EM EXPLORACAO DE PEDREIRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO BRITADOR (POR M3 DE PEDRA BRITADA)	M3
20.090.0006-A	FRAGMENTACAO, CARGA, TRANSPORTE E BRITAGEM DE ROCHA JA EXTRAIDA, EM EXPLORACAO DE PEDREIRA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO BRITADOR (POR M3 DE PEDRA BRITADA)	M3
20.090.9999-0	FAMILIA 20,090 BRITAGEM DE ROCHA	
20.090.9999-A	FAMILIA 20,090 BRITAGEM DE ROCHA	
20.091.0001-1	EXTRACAO DE AREIA DE RIO, POR MEIO DE DRAGAGEM, INCLUSIVE CARGA, SENDO O CUSTO REFERIDO AO VOLUME DO CAMINHAO	M3
20.091.0001-B	EXTRACAO DE AREIA DE RIO, POR MEIO DE DRAGAGEM, INCLUSIVE CARGA, SENDO O CUSTO REFERIDO AO VOLUME DO CAMINHAO	M3
20.091.9999-0	FAMILIA 20,091 EXTRACAO AREIA D/RIO	
20.091.9999-A	FAMILIA 20,091 EXTRACAO AREIA D/RIO	
20.092.0001-0	AREIA, INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3
20.092.0001-A	AREIA, INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3
20.092.9999-0	FAMILIA 20,092 FORNECIMENTO D/AREIA REVENDEDOR	
20.092.9999-A	FAMILIA 20,092 FORNECIMENTO D/AREIA REVENDEDOR	
20.093.0001-0	CIMENTO PORTLAND CP-II-32, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	KG
20.093.0001-A	CIMENTO PORTLAND CP-II-32, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	KG
20.093.9999-0	FAMILIA 20,093 FORNECIMENTO CIMENTO REVENDEDOR	
20.093.9999-A	FAMILIA 20,093 FORNECIMENTO CIMENTO REVENDEDOR	
20.096.0001-0	CASCALHINHO (PEDRA ZERO), INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3
20.096.0001-A	CASCALHINHO (PEDRA ZERO), INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3
20.096.9999-0	FAMILIA 20,096 FORNECIMENTO CASCALHINHO REVENDEDOR	
20.096.9999-A	FAMILIA 20,096 FORNECIMENTO CASCALHINHO REVENDEDOR	
20.097.0001-0	PEDRA BRITADA Nº1, INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3
20.097.0001-A	PEDRA BRITADA Nº1, INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3
20.097.0002-0	PEDRA BRITADA Nº2, INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3
20.097.0002-A	PEDRA BRITADA Nº2, INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3
20.097.0003-0	PEDRA BRITADA Nº3, INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3
20.097.0003-A	PEDRA BRITADA Nº3, INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3
20.097.0004-0	BRITA CORRIDA, INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3
20.097.0004-A	BRITA CORRIDA, INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3
20.097.0005-0	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3
20.097.0005-A	PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3
20.097.0010-0	BRITA GRADUADA, INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3
20.097.0010-A	BRITA GRADUADA, INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3
20.097.0011-0	BRITA GRADUADA COM ADICAO DE 1% DE CIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3
20.097.0011-A	BRITA GRADUADA COM ADICAO DE 1% DE CIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3
20.097.9999-0	FAMILIA 20,097 FORNEC. PEDRA BRITADA C/TRANSPORTE	
20.097.9999-A	FAMILIA 20,097 FORNEC. PEDRA BRITADA C/TRANSPORTE	
20.098.0001-0	PEDRA-DE-MAO, INCLUSIVE TRANSPORTE, PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	M3

20.098.0001-A	PEDRA-DE-MAO,INCLUSIVE TRANSPORTE,PARA REGIAO METROPOLITANADO RIO DE JANEIRO.FORNECIMENTO	M3
20.098.9999-0	FAMILIA 20,098FORNEC.PEDRA DE MAO C/TRANSPORTE	
20.098.9999-A	FAMILIA 20,098FORNEC.PEDRA DE MAO C/TRANSPORTE	
20.099.0001-0	PO-DE-PEDRA,SEM CONSIDERAR O TRANSPORTE DA PEDREIRA ATE O LOCAL DE UTILIZACAO,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.099.0001-A	PO-DE-PEDRA,SEM CONSIDERAR O TRANSPORTE DA PEDREIRA ATE O LOCAL DE UTILIZACAO,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.099.9999-0	FAMILIA 20,099	
20.099.9999-A	FAMILIA 20,099	
20.100.0001-0	POLIMERO TIPO SBS GRANULADO.FORNECIMENTO	KG
20.100.0001-A	POLIMERO TIPO SBS GRANULADO.FORNECIMENTO	KG
20.100.0005-0	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE.PREPARO E FORNECIMENTO	M3
20.100.0005-A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE.PREPARO E FORNECIMENTO	M3
20.100.0010-0	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO CAP.PREPARO E FORNECIMENTO	M3
20.100.0010-A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXCLUSIVE FORNECIMENTODO CAP.PREPARO E FORNECIMENTO	M3
20.100.0011-0	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXCLUSIVE PREPARO.CUSTOSOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M3
20.100.0011-A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,EXCLUSIVE PREPARO.CUSTOSOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M3
20.100.0012-0	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,MASSA MUITO FINA.PREPARO E FORNECIMENTO	M3
20.100.0012-A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,MASSA MUITO FINA.PREPARO E FORNECIMENTO	M3
20.100.0013-0	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,MASSA MUITO FINA.FORNECIMENTO,EXCLUSIVE PREPARO	M3
20.100.0013-A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE,MASSA MUITO FINA.FORNECIMENTO,EXCLUSIVE PREPARO	M3
20.100.0015-0	LAMA ASFALTICA,FINA,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M2
20.100.0015-A	LAMA ASFALTICA,FINA,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M2
20.100.0016-0	LAMA ASFALTICA,GROSSA,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOSMATERIAIS.FORNECIMENTO	M2
20.100.0016-A	LAMA ASFALTICA,GROSSA,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOSMATERIAIS.FORNECIMENTO	M2
20.100.0030-0	CAMADA POROSA DE ATRITO EM CBUQ,MODIFICADO POR POLIMERO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M3
20.100.0030-A	CAMADA POROSA DE ATRITO EM CBUQ,MODIFICADO POR POLIMERO,INCLUSIVE TRANSPORTE.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M3
20.100.0050-0	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE TIPO "BINDER",EXCLUSIVEPREPARO.FORNECIMENTO	M3
20.100.0050-A	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE TIPO "BINDER",EXCLUSIVEPREPARO.FORNECIMENTO	M3
20.100.0060-0	IMPRIMACAO.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M2
20.100.0060-A	IMPRIMACAO.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M2
20.100.0070-0	PINTURA DE LIGACAO.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M2
20.100.0070-A	PINTURA DE LIGACAO.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M2
20.100.0075-0	PRE-MISTURADO A FRIO.PREPARO E FORNECIMENTO	M3
20.100.0075-A	PRE-MISTURADO A FRIO.PREPARO E FORNECIMENTO	M3
20.100.0080-0	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M2
20.100.0080-A	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M2
20.100.0090-0	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M2
20.100.0090-A	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M2
20.100.0095-0	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M2
20.100.0095-A	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO.CUSTO SOMENTE DOS MATERIAIS.FORNECIMENTO	M2
20.100.9999-0	FAMILIA 20,100FORN.DE FILLER C/TRANSPORTE	
20.100.9999-A	FAMILIA 20,100FORN.DE FILLER C/TRANSPORTE	
20.101.0011-0	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA, TIPO RR-2C.FORNECIMENTO	T
20.101.0011-A	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA, TIPO RR-2C.FORNECIMENTO	T
20.101.0013-0	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA, TIPO RL-1C.FORNECIMENTO	T
20.101.0013-A	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA, TIPO RL-1C.FORNECIMENTO	T
20.101.9999-0	FAMILIA 20.101	
20.101.9999-A	FAMILIA 20.101	
20.102.0003-0	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C.FORNECIMENTO	T
20.102.0003-A	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C.FORNECIMENTO	T

20.102.0004-0	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA, TIPO RM-1C. FORNECIMENTO	T
20.102.0004-A	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA, TIPO RM-1C. FORNECIMENTO	T
20.102.0005-0	ASFALTO DILUIDO, TIPO CR-250, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	T
20.102.0005-A	ASFALTO DILUIDO, TIPO CR-250, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	T
20.102.0006-0	ASFALTO DILUIDO, TIPO CM-30, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	T
20.102.0006-A	ASFALTO DILUIDO, TIPO CM-30, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	T
20.102.0007-0	MATERIAL BETUMINOSO, TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-30/45, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	T
20.102.0007-A	MATERIAL BETUMINOSO, TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-30/45, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	T
20.102.0008-0	MATERIAL BETUMINOSO, TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	T
20.102.0008-A	MATERIAL BETUMINOSO, TIPO CIMENTO ASFALTICO CAP-50/70, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	T
20.102.9999-0	FAMILIA 20,102 FORN. MATERIAL BETUMINOSO C/TRANSPORTE	
20.102.9999-A	FAMILIA 20,102 FORN. MATERIAL BETUMINOSO C/TRANSPORTE	
20.103.0001-0	DOPE DE ADESIVIDADE, EXCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	T
20.103.0001-A	DOPE DE ADESIVIDADE, EXCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	T
20.103.9999-0	FAMILIA 20,103 FORNECIMENTO DOPE ADESIVIDADE	
20.103.9999-A	FAMILIA 20,103 FORNECIMENTO DOPE ADESIVIDADE	
20.104.0001-0	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	M3
20.104.0001-A	SAIBRO, INCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	M3
20.104.0005-0	SAIBRO, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO	M3
20.104.0005-A	SAIBRO, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO	M3
20.104.9999-0	FAMILIA 20,104	
20.104.9999-A	FAMILIA 20,104	
20.105.0001-0	PINTURA COM CAL, DE GUARDA-CORPO, GUARDA-RODA E MURETA DE PROTECAO EM PONTES E VIADUTOS, MEDIDA PELO DOBRO DA AREA TOTAL (LARGURA X ALTURA)	M2
20.105.0001-A	PINTURA COM CAL, DE GUARDA-CORPO, GUARDA-RODA E MURETA DE PROTECAO EM PONTES E VIADUTOS, MEDIDA PELO DOBRO DA AREA TOTAL (LARGURA X ALTURA)	M2
20.105.0004-0	PO-DE-BORRACHA GRANULADO (DENSIDADE ENTRE 0,3 E 0,4), INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	T
20.105.0004-A	PO-DE-BORRACHA GRANULADO (DENSIDADE ENTRE 0,3 E 0,4), INCLUSIVE TRANSPORTE PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO. FORNECIMENTO	T
20.105.0005-0	PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL, COM UMA DEMAO	M
20.105.0005-A	PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL, COM UMA DEMAO	M
20.105.9999-0	FAMILIA 20,105 PINTURA COM CAL	
20.105.9999-A	FAMILIA 20,105 PINTURA COM CAL	
20.106.0001-0	PINTURA COM TINTA A BASE DE PVA, DE GUARDA-CORPO, GUARDA-RODA E MURETA DE PROTECAO EM PONTES E VIADUTOS, MEDIDA PELO DOBRO DA AREA TOTAL (LARGURA X ALTURA)	M2
20.106.0001-A	PINTURA COM TINTA A BASE DE PVA, DE GUARDA-CORPO, GUARDA-RODA E MURETA DE PROTECAO EM PONTES E VIADUTOS, MEDIDA PELO DOBRO DA AREA TOTAL (LARGURA X ALTURA)	M2
20.106.9999-0	FAMILIA 20,106 PINTURA A BASE DE PVA	
20.106.9999-A	FAMILIA 20,106 PINTURA A BASE DE PVA	
20.107.0001-0	DEFENSAS METALICAS: RECUPERACAO E ASSENTAMENTO COM RETIRADA, PINTURA EM 2 DEMAOS E POSTERIOR RECOLOCACAO	M
20.107.0001-A	DEFENSAS METALICAS: RECUPERACAO E ASSENTAMENTO COM RETIRADA, PINTURA EM 2 DEMAOS E POSTERIOR RECOLOCACAO	M
20.107.9999-0	FAMILIA 20,107 DEFENSAS METALICAS	
20.107.9999-A	FAMILIA 20,107 DEFENSAS METALICAS	
20.110.9999-0	FAMILIA 20,110 ESTRADAS	
20.110.9999-A	FAMILIA 20,110 ESTRADAS	
20.111.0001-0	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE CAMPOS, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO. FORNECIMENTO	M3
20.111.0001-A	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE CAMPOS, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO. FORNECIMENTO	M3
20.111.0006-0	PEDRA BRITADA 1,2 E 3 PARA REGIAO DE CAMPOS, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO. FORNECIMENTO	M3
20.111.0006-A	PEDRA BRITADA 1,2 E 3 PARA REGIAO DE CAMPOS, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO. FORNECIMENTO	M3
20.111.0007-0	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE CAMPOS, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO. FORNECIMENTO	M3
20.111.0007-A	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE CAMPOS, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO. FORNECIMENTO	M3
20.111.0008-0	PO-DE-PEDRA, PARA REGIAO DE CAMPOS, EXCLUSIVE TRANSPORTE, INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO. FORNECIMENTO	M3

20.111.0008-A	PO-DE-PEDRA,PARA REGIAO DE CAMPOS,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.111.0009-0	PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE CAMPOS,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.111.0009-A	PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE CAMPOS,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.111.0010-0	AREIA PARA A REGIAO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.111.0010-A	AREIA PARA A REGIAO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.111.9999-0	FAMILIA 20,111FORN.CASCALHINHO PEDRA ZERO(CAMPO)	
20.111.9999-A	FAMILIA 20,111FORN.CASCALHINHO PEDRA ZERO(CAMPO)	
20.112.0010-0	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVETRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.112.0010-A	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVETRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.112.0011-0	PEDRA BRITADA 1 PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.112.0011-A	PEDRA BRITADA 1 PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.112.0013-0	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.112.0013-A	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.112.0014-0	PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.112.0014-A	PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.112.0015-0	AREIA PARA A REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.112.0015-A	AREIA PARA A REGIAO DE ITAPERUNA,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.112.9999-0	FAMILIA 20,112FORN.PEDRA BRITADA	
20.112.9999-A	FAMILIA 20,112FORN.PEDRA BRITADA	
20.113.0010-0	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.113.0010-A	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.113.0011-0	PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.113.0011-A	PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.113.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.113.0012-A	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.113.0013-0	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.113.0013-A	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.113.0014-0	PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.113.0014-A	PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.113.0015-0	AREIA PARA A REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVECARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.113.0015-A	AREIA PARA A REGIAO DE MACAE,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVECARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.113.9999-0	FAMILIA 20,113FORN.BRITA CORRIDA	
20.113.9999-A	FAMILIA 20,113FORN.BRITA CORRIDA	
20.114.0010-0	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.114.0010-A	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.114.0011-0	PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.114.0011-A	PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.114.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.114.0012-A	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3

20.114.0013-0	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.114.0013-A	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.114.0014-0	PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.114.0014-A	PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.114.0015-0	AREIA PARA A REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.114.0015-A	AREIA PARA A REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.114.9999-0	FAMILIA 20,114FORN.PO-DE-PEDRA	
20.114.9999-A	FAMILIA 20,114FORN.PO-DE-PEDRA	
20.115.0010-0	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE BARRA MANSÁ,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.115.0010-A	CASCALHINHO (PEDRA ZERO) PARA REGIAO DE BARRA MANSÁ,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.115.0011-0	PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIAO DE BARRA MANSÁ,EXCLUSIVETRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.115.0011-A	PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIAO DE BARRA MANSÁ,EXCLUSIVETRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.115.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE BARRA MANSÁ,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.115.0012-A	BRITA CORRIDA PARA REGIAO DE BARRA MANSÁ,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.115.0013-0	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE BARRA MANSÁ,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.115.0013-A	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO DE BARRA MANSÁ,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.115.0014-0	PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE BARRA MANSÁ,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.115.0014-A	PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO DE BARRA MANSÁ,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.115.0015-0	AREIA PARA REGIAO DE BARRA MANSÁ,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.115.0015-A	AREIA PARA REGIAO DE BARRA MANSÁ,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.115.9999-0	FAMILIA 20,115FORN.DE PEDRA DE MAO	
20.115.9999-A	FAMILIA 20,115FORN.DE PEDRA DE MAO	
20.116.0005-0	PEDRA BRITADA Nº3 PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.116.0005-A	PEDRA BRITADA Nº3 PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.116.0006-0	PEDRA BRITADA Nº2,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.116.0006-A	PEDRA BRITADA Nº2,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.116.0007-0	PEDRA BRITADA Nº1,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.116.0007-A	PEDRA BRITADA Nº1,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.116.0008-0	PEDRA BRITADA Nº0,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.116.0008-A	PEDRA BRITADA Nº0,PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.116.0012-0	BRITA CORRIDA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.116.0012-A	BRITA CORRIDA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.116.0013-0	PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.116.0013-A	PEDRA-DE-MAO PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.116.0014-0	AREIA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVETRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.116.0014-A	AREIA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVETRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.116.0020-0	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3
20.116.0020-A	PO-DE-PEDRA PARA REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3

20.116.9999-0	FAMILIA 20.116FORNECIMENTO DE BRITA, PEDRA DE MAO, AREIA E PO DE PEDRA PARA A REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	
20.116.9999-A	FAMILIA 20.116FORNECIMENTO DE BRITA, PEDRA DE MAO, AREIA E PO DE PEDRA PARA A REGIAO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	
20.125.9999-0	FAMILIA 20,125TRANSPORTE	
20.125.9999-A	FAMILIA 20,125TRANSPORTE	
20.170.0001-0	CONSTRUCAO DE FAIXA DELIMITADORA (VIBRADOR) EM CONCRETO SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M
20.170.0001-A	CONSTRUCAO DE FAIXA DELIMITADORA (VIBRADOR) EM CONCRETO SIMPLES,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M
20.170.0002-0	SONORIZADOR DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL,MEDINDO (10,5X5,0)M,INCLUSIVE REJUNTAMENTO,BARRAS DE LIGACAO,ESCAVACAO,IMPRIMACAO	UN
20.170.0002-A	SONORIZADOR DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL,MEDINDO (10,5X5,0)M,INCLUSIVE REJUNTAMENTO,BARRAS DE LIGACAO,ESCAVACAO,IMPRIMACAO	UN
20.170.0005-0	NARIZ DE INTERSECAO EM CONCRETO SIMPLES,CONFORME PROJETO DER-RJ	UN
20.170.0005-A	NARIZ DE INTERSECAO EM CONCRETO SIMPLES,CONFORME PROJETO DER-RJ	UN
20.170.0015-0	ONDULACAO EM CONCRETO(QUEBRA-MOLA)MOLDADA NO LOCAL,MEDINDO(10,50X3,70)M, INCLUSIVE REJUNTAMENTO, BARRAS DE LIGACAO, ESCAVACAO E IMPRIMACAO	UN
20.170.0015-A	ONDULACAO EM CONCRETO(QUEBRA-MOLA)MOLDADA NO LOCAL,MEDINDO(10,50X3,70)M, INCLUSIVE REJUNTAMENTO, BARRAS DE LIGACAO, ESCAVACAO E IMPRIMACAO	UN
20.170.9999-0	FAMILIA 20.170CONSTRUCAO DE FAIXAS	
20.170.9999-A	FAMILIA 20.170CONSTRUCAO DE FAIXAS	
20.175.0002-1	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA,EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NO TOPO,0,40M NA BASE E 0,77M DE ALTURA,INCLUINDO FERROS DE LIGACAO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M
20.175.0002-B	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA,EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NO TOPO,0,40M NA BASE E 0,77M DE ALTURA,INCLUINDO FERROS DE LIGACAO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M
20.175.0003-0	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA,EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,25M NO TOPO,0,40M NA BASE E 1,14M DE ALTURA,INCLUINDO VIGOTA HORIZONTAL,MONTANTE A CADA 1,00M,FERROS DE LIGACAO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M
20.175.0003-A	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA,EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,25M NO TOPO,0,40M NA BASE E 1,14M DE ALTURA,INCLUINDO VIGOTA HORIZONTAL,MONTANTE A CADA 1,00M,FERROS DE LIGACAO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M
20.175.0004-0	BARREIRA DUPLA PRE-MOLDADA INTERNA(DIVISORIA DE PISTA),EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15MNO TOPO,0,65M NA BASE E 0,77M DE ALTURA,INCLUINDO FERROS DELIGACAO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M
20.175.0004-A	BARREIRA DUPLA PRE-MOLDADA INTERNA(DIVISORIA DE PISTA),EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15MNO TOPO,0,65M NA BASE E 0,77M DE ALTURA,INCLUINDO FERROS DELIGACAO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M
20.175.0005-0	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA,EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),FIXADA EM SOLO TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NO TOPO,0,40M NA BASE E 1,47M DE ALTURA TOTAL(SENDO PARTE ENTERRADA),TENDO SAPATA LATERAL DE CONCRETO ARMADO,CONCRETADA NO LOCAL,COM 1,50M DE LARGURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE BERCOS	M
20.175.0005-A	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA,EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),FIXADA EM SOLO TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NO TOPO,0,40M NA BASE E 1,47M DE ALTURA TOTAL(SENDO PARTE ENTERRADA),TENDO SAPATA LATERAL DE CONCRETO ARMADO,CONCRETADA NO LOCAL,COM 1,50M DE LARGURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE BERCOS	M
20.175.0006-0	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA,EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),FIXADA EM SOLO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,25M NO TOPO,0,40M NA BASE E 2,34M DE ALTURA TOTAL(SENDO PARTE ENTERRADA),INCLUINDO VIGOTAS HORIZONTAIS,MONTANTES A CADA 1,00M,TENDO SAPATA LATERAL DE CONCRETO ARMADO,CONCRETADA NO LOCAL,C/0,60MDE LARGURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCL.BERCOS	M
20.175.0006-A	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA,EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),FIXADA EM SOLO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,25M NO TOPO,0,40M NA BASE E 2,34M DE ALTURA TOTAL(SENDO PARTE ENTERRADA),INCLUINDO VIGOTAS HORIZONTAIS,MONTANTES A CADA 1,00M,TENDO SAPATA LATERAL DE CONCRETO ARMADO,CONCRETADA NO LOCAL,C/0,60MDE LARGURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCL.BERCOS	M
20.175.0007-0	BARREIRA DUPLA PRE-MOLDADA INTERNA(DIVISORIA DE PISTA),EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),FIXADA EM SOLO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NO TOPO,0,65M NA BASE E 1,27M DE ALTURA TOTAL(SENDO PARTE ENTERRADA),TENDO SAPATAS LATERIAIS DE CONCRETOARMADO COM 0,50M DE LARGURA,CONCRETADA NO LOCAL,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE BERCOS	M
20.175.0007-A	BARREIRA DUPLA PRE-MOLDADA INTERNA(DIVISORIA DE PISTA),EM CONCRETO ARMADO(FCK=25MPA,ACO CA-50),FIXADA EM SOLO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NO TOPO,0,65M NA BASE E 1,27M DE ALTURA TOTAL(SENDO PARTE ENTERRADA),TENDO SAPATAS LATERIAIS DE CONCRETOARMADO COM 0,50M DE LARGURA,CONCRETADA NO LOCAL,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE BERCOS	M

20.175.0010-1	GUARDA-CORPO EM CONCRETO ARMADO(FCK=15MPA,ACO CA-50),FORMADOPOR QUADROS RETANGULARES DE 1,90X0,50M SUSTENTADOS POR DOISMONTANTES DE 0,85M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ELEMENTOS DE FIXACAO NA PONTE	M
20.175.0010-B	GUARDA-CORPO EM CONCRETO ARMADO(FCK=15MPA,ACO CA-50),FORMADOPOR QUADROS RETANGULARES DE 1,90X0,50M SUSTENTADOS POR DOISMONTANTES DE 0,85M DE ALTURA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E ELEMENTOS DE FIXACAO NA PONTE	M
20.175.0015-0	GUARDA-CORPO EM PILARES DE CONCRETO E BARRA DE ACO HORIZONTAIS DE 1.1/2" DE ACO GALVANIZADO	M
20.175.0015-A	GUARDA-CORPO EM PILARES DE CONCRETO E BARRA DE ACO HORIZONTAIS DE 1.1/2" DE ACO GALVANIZADO	M
20.175.9999-0	FAMILIA 20,175GUARDA-CORPO	
20.175.9999-A	FAMILIA 20,175GUARDA-CORPO	
20.176.0010-0	GUARDA-CORPO COM 0,90M DE ALTURA,FORMADO POR DUAS LINHAS DETUBO DE PVC DE 75MM,APOIADOS EM MONTANTES DE CONCRETO A CADA2,0M	M
20.176.0010-A	GUARDA-CORPO COM 0,90M DE ALTURA,FORMADO POR DUAS LINHAS DETUBO DE PVC DE 75MM,APOIADOS EM MONTANTES DE CONCRETO A CADA2,0M	M
20.176.9999-0	FAMILIA 20.176GUARDA CORPO EM TUBOS DE PVC E MONTANTES DE CONCRETO	
20.176.9999-A	FAMILIA 20.176GUARDA CORPO EM TUBOS DE PVC E MONTANTES DE CONCRETO	
20.180.0001-0	MURETA DIVISORIA DE TRAFEGO,EM CONCRETO SIMPLES,TIPO AVENIDABRASIL,COM A FORMA EXECUTADA EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA DE 14MM RESINADA E DE 20MM PLASTIFICADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M
20.180.0001-A	MURETA DIVISORIA DE TRAFEGO,EM CONCRETO SIMPLES,TIPO AVENIDABRASIL,COM A FORMA EXECUTADA EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA DE 14MM RESINADA E DE 20MM PLASTIFICADA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M
20.180.0002-0	MURETA DIVISORIA DE TRAFEGO,EM CONCRETO SIMPLES,TIPO AVENIDABRASIL,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE FORMA	M
20.180.0002-A	MURETA DIVISORIA DE TRAFEGO,EM CONCRETO SIMPLES,TIPO AVENIDABRASIL,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVE FORMA	M
20.180.9999-0	FAMILIA 20,180MURETA DIVISORIA	
20.180.9999-A	FAMILIA 20,180MURETA DIVISORIA	
20.181.0001-0	FORMA METALICA PARA MURETA DIVISORIA DE TRAFEGO,TIPO AVENIDABRASIL(ITEM 20.180.0001),INCLUSIVE RETIRADA DA MESMA E DO ESCORAMENTO,ADIMITINDO-SE ATE 25 VEZES A UTILIZACAO	M
20.181.0001-A	FORMA METALICA PARA MURETA DIVISORIA DE TRAFEGO,TIPO AVENIDABRASIL(ITEM 20.180.0001),INCLUSIVE RETIRADA DA MESMA E DO ESCORAMENTO,ADIMITINDO-SE ATE 25 VEZES A UTILIZACAO	M
20.181.0005-1	PROTECAO DE ESCORAMENTO PARA "LATERAL DE PISTA" (NAVIO),MEDINDO 1,50M DE LARGURA,1,50M DE ALTURA,0,30M DE ESPESSURA DE PAREDE E 16,00M DE COMPRIMENTO UTILIZANDO CONCRETO E TRILHO,CONFORME DESENHO DO DER-RJ	UN
20.181.0005-B	PROTECAO DE ESCORAMENTO PARA "LATERAL DE PISTA" (NAVIO),MEDINDO 1,50M DE LARGURA,1,50M DE ALTURA,0,30M DE ESPESSURA DE PAREDE E 16,00M DE COMPRIMENTO UTILIZANDO CONCRETO E TRILHO,CONFORME DESENHO DO DER-RJ	UN
20.181.0006-1	PROTECAO DE ESCORAMENTO PARA "CENTRO DE PISTA" (NAVIO),MEDINDO 3,00M DE LARGURA,1,50M DE ALTURA,0,30M DE ESPESSURA DE PAREDE E 16,00M DE COMPRIMENTO UTILIZANDO CONCRETO E TRILHO,CONFORME DESENHO DO DER-RJ	UN
20.181.0006-B	PROTECAO DE ESCORAMENTO PARA "CENTRO DE PISTA" (NAVIO),MEDINDO 3,00M DE LARGURA,1,50M DE ALTURA,0,30M DE ESPESSURA DE PAREDE E 16,00M DE COMPRIMENTO UTILIZANDO CONCRETO E TRILHO,CONFORME DESENHO DO DER-RJ	UN
20.181.9999-0	FAMILIA 20,181FORMA METALICA	
20.181.9999-A	FAMILIA 20,181FORMA METALICA	
20.183.0001-1	PROTECAO PARA VEICULOS,EM VERGALHOES,PRESOS A ESTRUTURA EXISTENTE,TELA DE ACO (MALHA Nº12 DE 8X8CM) E LONA DE PLASTICO(POLIETILENO),REAPROVEITAMENTO DA TELA DE ACO 4 VEZES E DOPLASTICO 2 VEZES	M2
20.183.0001-B	PROTECAO PARA VEICULOS,EM VERGALHOES,PRESOS A ESTRUTURA EXISTENTE,TELA DE ACO (MALHA Nº12 DE 8X8CM) E LONA DE PLASTICO(POLIETILENO),REAPROVEITAMENTO DA TELA DE ACO 4 VEZES E DOPLASTICO 2 VEZES	M2
20.183.9999-0	FAMILIA 20,183PROTECAO P/VEICULOS	
20.183.9999-A	FAMILIA 20,183PROTECAO P/VEICULOS	
20.198.0001-0	PONTE BRANCA,EM MADEIRA DE LEI,SOBRE ESTACAS DE EUCALIPTO.FORNECIMENTO,COLOCACAO E ARRANCAMENTO	M2
20.198.0001-A	PONTE BRANCA,EM MADEIRA DE LEI,SOBRE ESTACAS DE EUCALIPTO.FORNECIMENTO,COLOCACAO E ARRANCAMENTO	M2
20.198.9999-0	FAMILIA 20,198CONST.PONTE BRANCA	
20.198.9999-A	FAMILIA 20,198CONST.PONTE BRANCA	
20.200.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
20.200.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
21.001.0010-0	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO DE 9,00M,COMCABECA DE CONCRETO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE E DA CABECA	UN

21.001.0160-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO EFORNECIMENTO DO POSTE	UN
21.001.0160-A	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO EFORNECIMENTO DO POSTE	UN
21.001.0165-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 7,00 ATE 9,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORRES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO EFORNECIMENTO DO POSTE	UN
21.001.0165-A	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 7,00 ATE 9,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORRES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO EFORNECIMENTO DO POSTE	UN
21.001.0170-0	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 13,00 ATE 20,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO EFORNECIMENTO DO POSTE	UN
21.001.0170-A	ASSENTAMENTO DE POSTE RETO,DE ACO DE 13,00 ATE 20,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO EFORNECIMENTO DO POSTE	UN
21.001.0175-0	ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE 1 BRACO,DE ACO DE 8,00 ATE 9,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVEFUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN
21.001.0175-A	ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE 1 BRACO,DE ACO DE 8,00 ATE 9,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVEFUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN
21.001.0180-0	ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE 1 BRACO,DE ACO DE 10,00 ATE 12,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN
21.001.0180-A	ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE 1 BRACO,DE ACO DE 10,00 ATE 12,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN
21.001.0185-0	ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE 2 BRACOS,DE ACO DE 8,00 ATE 9,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVEFUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN
21.001.0185-A	ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE 2 BRACOS,DE ACO DE 8,00 ATE 9,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVEFUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN
21.001.0190-0	ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE 2 BRACOS,DE ACO DE 10,00 ATE12,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN
21.001.0190-A	ASSENTAMENTO DE POSTE CURVO,DE 2 BRACOS,DE ACO DE 10,00 ATE12,00M,COM FLANGE DE ACO SOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES ENGASTADOS EM FUNDACAO DE CONCRETO,EXCLUSIVE FUNDACAO E FORNECIMENTO DO POSTE	UN
21.001.9999-0	FAMILIA 21.001.ASSENTAMENTO DE POSTE CONCRETO E ACO	
21.001.9999-A	FAMILIA 21.001.ASSENTAMENTO DE POSTE CONCRETO E ACO	
21.002.0010-0	POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 9,00M DE COMPRIMENTO,TIPO LEVE,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN
21.002.0010-A	POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 9,00M DE COMPRIMENTO,TIPO LEVE,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN
21.002.0015-0	POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 11,00M DE COMPRIMENTO,TIPO LEVE,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN
21.002.0015-A	POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 11,00M DE COMPRIMENTO,TIPO LEVE,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN
21.002.0020-0	POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 11,00M DE COMPRIMENTO,TIPO PESADO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN
21.002.0020-A	POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 11,00M DE COMPRIMENTO,TIPO PESADO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN
21.002.0025-0	POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 12,00M DE COMPRIMENTO,TIPO LEVE,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN
21.002.0025-A	POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 12,00M DE COMPRIMENTO,TIPO LEVE,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN
21.002.0030-0	POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 12,00M DE COMPRIMENTO,TIPO PESADO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN
21.002.0030-A	POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 12,00M DE COMPRIMENTO,TIPO PESADO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN
21.002.0035-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 13,00M DE COMPRIMENTO,CONICIDADE REDUZIDA,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN
21.002.0035-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 13,00M DE COMPRIMENTO,CONICIDADE REDUZIDA,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN
21.002.0040-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 17,00M DE COMPRIMENTO,CONICIDADE REDUZIDA,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN

21.002.0040-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 17,00M DE COMPRIMENTO,CONICIDADE REDUZIDA,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN
21.002.0045-0	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 22,50M DE COMPRIMENTO,CONICIDADE REDUZIDA,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN
21.002.0045-A	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,RETO,COM 22,50M DE COMPRIMENTO,CONICIDADE REDUZIDA,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO	UN
21.002.9999-0	FAMILIA 21.002FORNECIMENTO DE POSTES DE CONCRETO	
21.002.9999-A	FAMILIA 21.002FORNECIMENTO DE POSTES DE CONCRETO	
21.003.0010-0	POSTE DE ACO,RETO,DE 3,00M,COM SAPATA,COM FURACAO PARA FIXACAO DE SEMAFORO REPETIDOR E PARA FIXACAO DE SEMAFORO PARA PEDESTRE,E PLACA INDICATIVA DE RUA,COM 4 CHUMBADORES DE 7/8"X50CM,TIPO IV-B,PADRAO RIOMAR.FORNECIMENTO	UN
21.003.0010-A	POSTE DE ACO,RETO,DE 3,00M,COM SAPATA,COM FURACAO PARA FIXACAO DE SEMAFORO REPETIDOR E PARA FIXACAO DE SEMAFORO PARA PEDESTRE,E PLACA INDICATIVA DE RUA,COM 4 CHUMBADORES DE 7/8"X50CM,TIPO IV-B,PADRAO RIOMAR.FORNECIMENTO	UN
21.003.0015-0	POSTE DE ACO SAE 1006/1020,RETO,PADRAO HADOCK LOBO,MONTAGEM1,ALTURA UTIL DE 4,50M,COM FLANGE,CONICO CONTINUO SEM EMENDAS E BRACO SIMPLES COM 0,45M PARA FIXACAO DE LUMINARIA,CONFORME DESENHO A2-1978-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-Nº4.FORNECIMENTO	UN
21.003.0015-A	POSTE DE ACO SAE 1006/1020,RETO,PADRAO HADOCK LOBO,MONTAGEM1,ALTURA UTIL DE 4,50M,COM FLANGE,CONICO CONTINUO SEM EMENDAS E BRACO SIMPLES COM 0,45M PARA FIXACAO DE LUMINARIA,CONFORME DESENHO A2-1978-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-Nº4.FORNECIMENTO	UN
21.003.0020-0	POSTE DE ACO SAE 1006/1020,RETO,PADRAO HADOCK LOBO,MONTAGEM1,ALTURA UTIL DE 6,00M,COM FLANGE,CONICO CONTINUO SEM EMENDAS E BRACO SIMPLES COM 0,60M PARA FIXACAO DE LUMINARIA,CONFORME DESENHO A2-1978-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-Nº4.FORNECIMENTO	UN
21.003.0020-A	POSTE DE ACO SAE 1006/1020,RETO,PADRAO HADOCK LOBO,MONTAGEM1,ALTURA UTIL DE 6,00M,COM FLANGE,CONICO CONTINUO SEM EMENDAS E BRACO SIMPLES COM 0,60M PARA FIXACAO DE LUMINARIA,CONFORME DESENHO A2-1978-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-Nº4.FORNECIMENTO	UN
21.003.0025-0	POSTE DE ACO SAE 1006/1020,RETO,PADRAO HADOCK LOBO,MONTAGEM1,ALTURA UTIL DE 9,00M,COM FLANGE,CONICO CONTINUO SEM EMENDAS E BRACO SIMPLES COM 1,10M PARA FIXACAO DE LUMINARIA,CONFORME DESENHO A2-1978-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-Nº4.FORNECIMENTO	UN
21.003.0025-A	POSTE DE ACO SAE 1006/1020,RETO,PADRAO HADOCK LOBO,MONTAGEM1,ALTURA UTIL DE 9,00M,COM FLANGE,CONICO CONTINUO SEM EMENDAS E BRACO SIMPLES COM 1,10M PARA FIXACAO DE LUMINARIA,CONFORME DESENHO A2-1978-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-Nº4.FORNECIMENTO	UN
21.003.0030-0	POSTE DE ACO SAE 1006/1020,RETO,PADRAO HADOCK LOBO,MONTAGEM2,ALTURA UTIL DE 4,50M,COM FLANGE,CONICO CONTINUO SEM EMENDAS E BRACO DUPLO COM 0,45M PARA FIXACAO DE LUMINARIA,CONFORME DESENHO A2-1978-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-Nº4.FORNECIMENTO	UN
21.003.0030-A	POSTE DE ACO SAE 1006/1020,RETO,PADRAO HADOCK LOBO,MONTAGEM2,ALTURA UTIL DE 4,50M,COM FLANGE,CONICO CONTINUO SEM EMENDAS E BRACO DUPLO COM 0,45M PARA FIXACAO DE LUMINARIA,CONFORME DESENHO A2-1978-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-Nº4.FORNECIMENTO	UN
21.003.0035-0	POSTE DE ACO SAE 1006/1020,RETO,PADRAO HADOCK LOBO,MONTAGEM2,ALTURA UTIL DE 6,00M,COM FLANGE,CONICO CONTINUO SEM EMENDAS E BRACO DUPLO COM 0,60M PARA FIXACAO DE LUMINARIA,CONFORME DESENHO A2-1978-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-Nº4.FORNECIMENTO	UN
21.003.0035-A	POSTE DE ACO SAE 1006/1020,RETO,PADRAO HADOCK LOBO,MONTAGEM2,ALTURA UTIL DE 6,00M,COM FLANGE,CONICO CONTINUO SEM EMENDAS E BRACO DUPLO COM 0,60M PARA FIXACAO DE LUMINARIA,CONFORME DESENHO A2-1978-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-Nº4.FORNECIMENTO	UN
21.003.0040-0	POSTE DE ACO SAE 1006/1020,RETO,PADRAO HADOCK LOBO,MONTAGEM2,ALTURA UTIL DE 9,00M,COM FLANGE,CONICO CONTINUO SEM EMENDAS E BRACO DUPLO COM 1,10M PARA FIXACAO DE LUMINARIA,CONFORME DESENHO A2-1978-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-Nº4.FORNECIMENTO	UN
21.003.0040-A	POSTE DE ACO SAE 1006/1020,RETO,PADRAO HADOCK LOBO,MONTAGEM2,ALTURA UTIL DE 9,00M,COM FLANGE,CONICO CONTINUO SEM EMENDAS E BRACO DUPLO COM 1,10M PARA FIXACAO DE LUMINARIA,CONFORME DESENHO A2-1978-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-Nº4.FORNECIMENTO	UN
21.003.0045-0	POSTE DE ACO SAE 1006/1020,RETO,PADRAO HADOCK LOBO,MONTAGEM3.1,ALTURA UTIL DE 9,00M,COM FLANGE,CONICO CONTINUO SEM EMENDAS E BRACO SIMPLES COM 1,10M E 0,60M PARA FIXACAO DE LUMINARIAS A 9,00M E 6,00M RESPECTIVAMENTE,CONFORME DESENHO A2-1978-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-Nº4.FORNECIMENTO	UN
21.003.0045-A	POSTE DE ACO SAE 1006/1020,RETO,PADRAO HADOCK LOBO,MONTAGEM3.1,ALTURA UTIL DE 9,00M,COM FLANGE,CONICO CONTINUO SEM EMENDAS E BRACO SIMPLES COM 1,10M E 0,60M PARA FIXACAO DE LUMINARIAS A 9,00M E 6,00M RESPECTIVAMENTE,CONFORME DESENHO A2-1978-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-Nº4.FORNECIMENTO	UN

21.003.0050-0	POSTE DE ACO SAE 1006/1020,RETO,PADRAO HADOCK LOBO,MONTAGEM3.2,ALTURA UTIL DE 9,00M,COM FLANGE,CONICO CONTINUO SEM EMENDAS E BRACO SIMPLES COM 1,10M E 0,45M PARA FIXACAO DE LUMINARIAS A 9,00M E 4,50M RESPECTIVAMENTE,CONFORME DESENHO A2-1978-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-Nº4.FORNECIMENTO	UN
21.003.0050-A	POSTE DE ACO SAE 1006/1020,RETO,PADRAO HADOCK LOBO,MONTAGEM3.2,ALTURA UTIL DE 9,00M,COM FLANGE,CONICO CONTINUO SEM EMENDAS E BRACO SIMPLES COM 1,10M E 0,45M PARA FIXACAO DE LUMINARIAS A 9,00M E 4,50M RESPECTIVAMENTE,CONFORME DESENHO A2-1978-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-Nº4.FORNECIMENTO	UN
21.003.0052-0	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO	UN
21.003.0052-A	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO	UN
21.003.0053-0	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,COM SAPATAE BASE(PADRAO RIO CIDADE CATETE).FORNECIMENTO	UN
21.003.0053-A	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 3,50M,COM SAPATAE BASE(PADRAO RIO CIDADE CATETE).FORNECIMENTO	UN
21.003.0054-0	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 4,50M,SEM SAPATAESPECIFICACAO EM-CME-04 DA RIOLUZ.FORNECIMENTO	UN
21.003.0054-A	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 4,50M,SEM SAPATAESPECIFICACAO EM-CME-04 DA RIOLUZ.FORNECIMENTO	UN
21.003.0055-0	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 4,50M,COM SAPATAESPECIFICACAO EM-CME-04 DA RIOLUZ.FORNECIMENTO	UN
21.003.0055-A	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 4,50M,COM SAPATAESPECIFICACAO EM-CME-04 DA RIOLUZ.FORNECIMENTO	UN
21.003.0056-0	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 9,00M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO	UN
21.003.0056-A	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 9,00M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO	UN
21.003.0057-0	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 9,00M,COM SAPATA.FORNECIMENTO	UN
21.003.0057-A	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 9,00M,COM SAPATA.FORNECIMENTO	UN
21.003.0058-0	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 10,00M,COM SAPATA CIRCULAR E BASE(PADRAO RIO CIDADE CATETE).FORNECIMENTO	UN
21.003.0058-A	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 10,00M,COM SAPATA CIRCULAR E BASE(PADRAO RIO CIDADE CATETE).FORNECIMENTO	UN
21.003.0060-0	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 12,00M,COM SAPATA.FORNECIMENTO	UN
21.003.0060-A	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 12,00M,COM SAPATA.FORNECIMENTO	UN
21.003.0065-0	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 15,00M,COM SAPATA.FORNECIMENTO	UN
21.003.0065-A	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO,ALTURA DE 15,00M,COM SAPATA.FORNECIMENTO	UN
21.003.0070-0	POSTE DE ACO,CURVO,CONICO CONTINUO,SIMPLES,(9X2,5)M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO	UN
21.003.0070-A	POSTE DE ACO,CURVO,CONICO CONTINUO,SIMPLES,(9X2,5)M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO	UN
21.003.0072-0	POSTE DE ACO,CURVO,CONICO CONTINUO,SIMPLES,(9X2,5)M,COM SAPATA.FORNECIMENTO	UN
21.003.0072-A	POSTE DE ACO,CURVO,CONICO CONTINUO,SIMPLES,(9X2,5)M,COM SAPATA.FORNECIMENTO	UN
21.003.0075-0	POSTE DE ACO,CURVO,CONICO CONTINUO,(9X2,5)M,DUPLO E COM SAPATA.FORNECIMENTO	UN
21.003.0075-A	POSTE DE ACO,CURVO,CONICO CONTINUO,(9X2,5)M,DUPLO E COM SAPATA.FORNECIMENTO	UN
21.003.0078-0	POSTE DE ACO,CURVO,CONICO CONTINUO,(9X2,5)M,DUPLO E SEM SAPATA.FORNECIMENTO	UN
21.003.0078-A	POSTE DE ACO,CURVO,CONICO CONTINUO,(9X2,5)M,DUPLO E SEM SAPATA.FORNECIMENTO	UN
21.003.0080-0	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO OU ESCALONADO,ALTURA DE 6,00M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO	UN
21.003.0080-A	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO OU ESCALONADO,ALTURA DE 6,00M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO	UN
21.003.0085-0	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO OU ESCALONADO,ALTURA DE 7,00M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO	UN
21.003.0085-A	POSTE DE ACO,RETO,CONICO CONTINUO OU ESCALONADO,ALTURA DE 7,00M,SEM SAPATA.FORNECIMENTO	UN
21.003.0090-0	POSTE DE ACO,RETO,DE 7,00M,COM SAPATA,ESCALONADO,BRACO DE ACO CURVO COM DIAMETRO DE 60,3MM E PROJECAO HORIZONTAL DE 2,50M PARA LUMINARIA SUPERIOR E BRACO DE ACO RETO DE 1,00M COM DIAMETRO DE 60,3MM PARA LUMINARIA INFERIOR,COM SUPORTE PARA UM GALHARDETE E SUPORTE PARA PLACA INDICATIVA DE RUA,COM 4 CHUMBADORES DE 7/8"X70CM,TIPO I,PADRAO RIOMAR.FORNECIMENTO	UN
21.003.0090-A	POSTE DE ACO,RETO,DE 7,00M,COM SAPATA,ESCALONADO,2 BRACOS DE ACO CURVO COM DIAMETRO DE 60,3MM E PROJECAO HORIZONTAL DE 2,50M PARA LUMINARIA SUPERIOR E COM SUPORTE PARA 2 GALHARDETES E SUPORTE PARA PLACA INDICATIVA DE RUA,COM 4 CHUMBADORES DE 7/8"X70CM,TIPO I,PADRAO RIOMAR.FORNECIMENTO	UN
21.003.0095-0	POSTE DE ACO,RETO,DE 7,00M,COM SAPATA,ESCALONADO,2 BRACOS DE ACO CURVO COM DIAMETRO DE 60,3MM E PROJECAO HORIZONTAL DE 2,50M PARA LUMINARIA SUPERIOR E COM SUPORTE PARA 2 GALHARDETES E SUPORTE PARA PLACA INDICATIVA DE RUA,COM 4 CHUMBADORES DE 7/8"X70CM,TIPO II,PADRAO RIOMAR.FORNECIMENTO	UN
21.003.0095-A	POSTE DE ACO,RETO,DE 7,00M,COM SAPATA,ESCALONADO,2 BRACOS DE ACO CURVO COM DIAMETRO DE 60,3MM E PROJECAO HORIZONTAL DE 2,50M PARA LUMINARIA SUPERIOR E COM SUPORTE PARA 2 GALHARDETES E SUPORTE PARA PLACA INDICATIVA DE RUA,COM 4 CHUMBADORES DE 7/8"X70CM,TIPO II,PADRAO RIOMAR.FORNECIMENTO	UN

21.003.0100-0	POSTE DE ACO,RETO,DE 7,00M,COM SAPATA,ESCALONADO,2 BRACOS DE ACO CURVO COM DIAMETRO DE 60,3MM E PROJECAO HORIZONTAL DE 2,50M PARA LUMINARIA SUPERIOR E 2 BRACOS DE ACO RETO DE 3,70M COM DIAMETRO DE 76MM PARA SEMAFORO,FURCAO PARA FIXACAO DE SEMAFORO REPETIDOR,COM 4 CHUMBADORES DE 7/8"X70CM,TIPO II-A,PADRAO RIOMAR.FORNECIMENTO	UN
21.003.0100-A	POSTE DE ACO,RETO,DE 7,00M,COM SAPATA,ESCALONADO,2 BRACOS DE ACO CURVO COM DIAMETRO DE 60,3MM E PROJECAO HORIZONTAL DE 2,50M PARA LUMINARIA SUPERIOR E 2 BRACOS DE ACO RETO DE 3,70M COM DIAMETRO DE 76MM PARA SEMAFORO,FURCAO PARA FIXACAO DE SEMAFORO REPETIDOR,COM 4 CHUMBADORES DE 7/8"X70CM,TIPO II-A,PADRAO RIOMAR.FORNECIMENTO	UN
21.003.0105-0	POSTE DE ACO,RETO,DE 7,00M,COM SAPATA,ESCALONADO,BRACO DE ACO CURVO COM DIAMETRO DE 60,3MM E PROJECAO HORIZONTAL DE 2,50M PARA LUMINARIA SUPERIOR COM SUPORTE PARA GALHARDETE E SUPORTE PARA PLACA INDICATIVA DE RUA,COM 4 CHUMBADORES DE 7/8"X70CM, TIPO III,PADRAO RIOMAR.FORNECIMENTO	UN
21.003.0105-A	POSTE DE ACO,RETO,DE 7,00M,COM SAPATA,ESCALONADO,BRACO DE ACO CURVO COM DIAMETRO DE 60,3MM E PROJECAO HORIZONTAL DE 2,50M PARA LUMINARIA SUPERIOR COM SUPORTE PARA GALHARDETE E SUPORTE PARA PLACA INDICATIVA DE RUA,COM 4 CHUMBADORES DE 7/8"X70CM, TIPO III,PADRAO RIOMAR.FORNECIMENTO	UN
21.003.0110-0	POSTE DE ACO,RETO,7,00M,SAPATA,ESCALONADO,BRACO ACO CURVO DIAMETRO 60,3MM E PROJECAO HORIZONTAL 2,50M P/LUMINARIA SUPERIOR E BRACO DE ACO RETO 3,70M C/DIAMETRO 76MM P/PLACA DE SINALIZACAO E SEMAFORO,C/SUPORTE P/GALHARDETE,FURCAO P/FIXACAO P/PLACA INDICATIVA DE RUA E P/FIXACAO DE SEMAFORO REPETIDOR,C/4 CHUMBADORES 7/8"X70CM, TIPO III-A,PADRAO RIOMAR.FORNECIM.	UN
21.003.0110-A	POSTE DE ACO,RETO,7,00M,SAPATA,ESCALONADO,BRACO ACO CURVO DIAMETRO 60,3MM E PROJECAO HORIZONTAL 2,50M P/LUMINARIA SUPERIOR E BRACO DE ACO RETO 3,70M C/DIAMETRO 76MM P/PLACA DE SINALIZACAO E SEMAFORO,C/SUPORTE P/GALHARDETE,FURCAO P/FIXACAO P/PLACA INDICATIVA DE RUA E P/FIXACAO DE SEMAFORO REPETIDOR,C/4 CHUMBADORES 7/8"X70CM, TIPO III-A,PADRAO RIOMAR.FORNECIM.	UN
21.003.0115-0	POSTE DE ACO,RETO DE 7,00M,C/SAPATA,ESCALONADO,BRACO ACO CURVO C/DIAMETRO 60,3MM E PROJECAO HORIZONTAL 2,50M P/LUMINARIASUPERIOR E BRACO DE ACO RETO 1M C/DIAMETRO DE 60,3MM P/LUMINARIA INFERIOR,C/BRACO DE ACO RETO DE 3,70M E DIAMETRO 76MM P/PLACA INDICATIVA DE RUA E P/FIXACAO DE SEMAFORO REPETIDOR C/4 CHUMBADORES 7/8"X70CM, TIPO I-A,PADRAO RIOMAR.FORNECIMENTO	UN
21.003.0115-A	POSTE DE ACO,RETO DE 7,00M,C/SAPATA,ESCALONADO,BRACO ACO CURVO C/DIAMETRO 60,3MM E PROJECAO HORIZONTAL 2,50M P/LUMINARIASUPERIOR E BRACO DE ACO RETO 1M C/DIAMETRO DE 60,3MM P/LUMINARIA INFERIOR,C/BRACO DE ACO RETO DE 3,70M E DIAMETRO 76MM P/PLACA INDICATIVA DE RUA E P/FIXACAO DE SEMAFORO REPETIDOR C/4 CHUMBADORES 7/8"X70CM, TIPO I-A,PADRAO RIOMAR.FORNECIMENTO	UN
21.003.0140-0	POSTE DE ACO,RETO(SAE 1006-1020),S/ALETAS,DE 5600MM C/BASE CILINDRICA DE ACO SAE 1006-1020 C/DIMENSOES(400X300MM) GALVANIZADO A FOGO PINTADO CONFORME PEDIDO.BASE DEVERA TER CHUMBADORES DE ACO GALVANIZADO A FOGO C/DIMENSOES 7/8"X500MM E PARAFUSO P/FIXACAO DO POSTE C/7/8"X2 1/2".BASE TERA JANELA DE INSPECAO ARTICULADA,CONFORME DESENHO A2-1918-PD RIOLUZ.FORNEC.	UN
21.003.0140-A	POSTE DE ACO,RETO(SAE 1006-1020),S/ALETAS,DE 5600MM C/BASE CILINDRICA DE ACO SAE 1006-1020 C/DIMENSOES(400X300MM) GALVANIZADO A FOGO PINTADO CONFORME PEDIDO.BASE DEVERA TER CHUMBADORES DE ACO GALVANIZADO A FOGO C/DIMENSOES 7/8"X500MM E PARAFUSO P/FIXACAO DO POSTE C/7/8"X2 1/2".BASE TERA JANELA DE INSPECAO ARTICULADA,CONFORME DESENHO A2-1918-PD RIOLUZ.FORNEC.	UN
21.003.0150-0	POSTE MULTI-USO DE ACO,RETO,CILINDRICO,ALTURA 9,50M,PROPRIOPARA MONTAGEM EM BASE DE SUSTENTACAO C/DIAMETRO 6",ESPESSURA7,11MM,GALVANIZADO,C/A POSSIBILIDADE DE SER EQUIPADO C/BRACOP/SEMAFORO,BRACO P/PLACA DE TRANSITO,PLACAS DE RUA,SEMAFOROS (REPETIDO E PEDESTRE),BRACOS P/LUMINARIAS,GALHARDETE,C/TOMADA NA PARTE SUPERIOR(VER DESENHO A1-1859-PD).FORNECIMENTO	UN
21.003.0150-A	POSTE MULTI-USO DE ACO,RETO,CILINDRICO,ALTURA 9,50M,PROPRIOPARA MONTAGEM EM BASE DE SUSTENTACAO C/DIAMETRO 6",ESPESSURA7,11MM,GALVANIZADO,C/A POSSIBILIDADE DE SER EQUIPADO C/BRACOP/SEMAFORO,BRACO P/PLACA DE TRANSITO,PLACAS DE RUA,SEMAFOROS (REPETIDO E PEDESTRE),BRACOS P/LUMINARIAS,GALHARDETE,C/TOMADA NA PARTE SUPERIOR(VER DESENHO A1-1859-PD).FORNECIMENTO	UN
21.003.9999-0	FAMILIA 21.003FORNECIMENTO DE POSTES DE ACO	
21.003.9999-A	FAMILIA 21.003FORNECIMENTO DE POSTES DE ACO	
21.004.0005-0	POSTE DE MADEIRA RETO, TIPO MEDIO,COM 7,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN
21.004.0005-A	POSTE DE MADEIRA RETO, TIPO MEDIO,COM 7,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN
21.004.0007-0	POSTE DE MADEIRA RETO, TIPO MEDIO,COM 9,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN
21.004.0007-A	POSTE DE MADEIRA RETO, TIPO MEDIO,COM 9,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN
21.004.0095-0	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,DE 3,50 A 9,00M	UN
21.004.0095-A	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,DE 3,50 A 9,00M	UN
21.004.0100-0	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,DE 10,00 A 12,00M	UN
21.004.0100-A	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,DE 10,00 A 12,00M	UN

21.004.0101-0	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO, DE 13,00 A 15,00M	UN
21.004.0101-A	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO, DE 13,00 A 15,00M	UN
21.004.0102-0	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,DE 16,00 A 23,00M	UN
21.004.0102-A	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,DE 16,00 A 23,00M	UN
21.004.0105-0	RETIRADA DE CONJUNTO DE CHAVES,FUSIVEIS E FERRAGENS EM LINHADE 13,2KV	UN
21.004.0105-A	RETIRADA DE CONJUNTO DE CHAVES,FUSIVEIS E FERRAGENS EM LINHADE 13,2KV	UN
21.004.0108-0	RETIRADA DE CONJUNTO DE FERRAGENS EM LINHA DE 13,2KV	UN
21.004.0108-A	RETIRADA DE CONJUNTO DE FERRAGENS EM LINHA DE 13,2KV	UN
21.004.0110-0	RETIRADA DE CONJUNTO DE FERRAGENS EM LINHA DE B.T.	UN
21.004.0110-A	RETIRADA DE CONJUNTO DE FERRAGENS EM LINHA DE B.T.	UN
21.004.0120-0	RETIRADA DE TRANSFORMADORES DE 5 ATE 112,5KVA	UN
21.004.0120-A	RETIRADA DE TRANSFORMADORES DE 5 ATE 112,5KVA	UN
21.004.0125-0	RETIRADA DE CONJUNTO DE ATERRAMENTO	UN
21.004.0125-A	RETIRADA DE CONJUNTO DE ATERRAMENTO	UN
21.004.0130-0	RETIRADA DE REDE AEREA DE 13,2KV(LANCE)	UN
21.004.0130-A	RETIRADA DE REDE AEREA DE 13,2KV(LANCE)	UN
21.004.0135-0	RETIRADA DE REDE AEREA DE B.T.(LANCE)	UN
21.004.0135-A	RETIRADA DE REDE AEREA DE B.T.(LANCE)	UN
21.004.0140-0	RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 4,00 A 9,00M	UN
21.004.0140-A	RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 4,00 A 9,00M	UN
21.004.0141-0	RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 10,00 A 12,00M	UN
21.004.0141-A	RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 10,00 A 12,00M	UN
21.004.0142-0	RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 13,00 A 15,00M	UN
21.004.0142-A	RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 13,00 A 15,00M	UN
21.004.0143-0	RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 16,00 ATE 23,00M	UN
21.004.0143-A	RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 16,00 ATE 23,00M	UN
21.004.0144-0	RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 30,00M	UN
21.004.0144-A	RETIRADA DE LUMINARIA EM ALTURA DE 30,00M	UN
21.004.0150-0	RETIRADA DE LUMINARIA,INSTALADA EM CORDOALHA,TETO OU PAREDE	UN
21.004.0150-A	RETIRADA DE LUMINARIA,INSTALADA EM CORDOALHA,TETO OU PAREDE	UN
21.004.0153-0	RETIRADA DE PROJETO,INSTALADO EM TETO,PISO,PAREDE OU POSTE	UN
21.004.0153-A	RETIRADA DE PROJETO,INSTALADO EM TETO,PISO,PAREDE OU POSTE	UN
21.004.0155-0	RETIRADA DE BRACO PADRAO RIOLUZ,PARA FIXACAO DE LUMINARIAS	UN
21.004.0155-A	RETIRADA DE BRACO PADRAO RIOLUZ,PARA FIXACAO DE LUMINARIAS	UN
21.004.0158-0	RETIRADA DE REATOR PARA LAMPADA DE DESCARGA INSTALADO ATE 7,00 DE ALTURA	UN
21.004.0158-A	RETIRADA DE REATOR PARA LAMPADA DE DESCARGA INSTALADO ATE 7,00 DE ALTURA	UN
21.004.0160-0	RETIRADA DE REATOR PARA LAMPADA DE DESCARGA,INSTALADO DE 8,00 ATE 12,00M DE ALTURA	UN
21.004.0160-A	RETIRADA DE REATOR PARA LAMPADA DE DESCARGA,INSTALADO DE 8,00 ATE 12,00M DE ALTURA	UN
21.004.0165-0	RETIRADA DE REATOR PARA LAMPADA DE DESCARGA,INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM	UN
21.004.0165-A	RETIRADA DE REATOR PARA LAMPADA DE DESCARGA,INSTALADO EM CAIXA DE PASSAGEM	UN
21.004.0168-0	SUBSTITUICAO DE LAMPADA E LAVAGEM DO REFRATOR,EXCLUSIVE LAMPADA	UN
21.004.0168-A	SUBSTITUICAO DE LAMPADA E LAVAGEM DO REFRATOR,EXCLUSIVE LAMPADA	UN
21.004.0170-0	RETIRADA OU SUBSTITUICAO DE RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL,INSTALADO ATE 12,00M DE ALTURA	UN
21.004.0170-A	RETIRADA OU SUBSTITUICAO DE RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL,INSTALADO ATE 12,00M DE ALTURA	UN
21.004.0175-0	RETIRADA DE EQUIPAMENTO DE COMANDO DE CIRCUITO	UN
21.004.0175-A	RETIRADA DE EQUIPAMENTO DE COMANDO DE CIRCUITO	UN
21.004.0185-0	RETIRADA DE CONDUTORES SINGELOS OU MULTIPLOS,INSTALADOS EM LINHA DE DUTOS	M
21.004.0185-A	RETIRADA DE CONDUTORES SINGELOS OU MULTIPLOS,INSTALADOS EM LINHA DE DUTOS	M
21.004.0186-0	RETIRADA DE NUCLEO,PARA FIXACAO DE LUMINARIAS,INSTALADO EM TOPO DE POSTE,ATE 15,00M DE ALTURA	UN
21.004.0186-A	RETIRADA DE NUCLEO,PARA FIXACAO DE LUMINARIAS,INSTALADO EM TOPO DE POSTE,ATE 15,00M DE ALTURA	UN
21.004.0187-0	RETIRADA DE NUCLEO,PARA FIXACAO DE LUMINARIAS,INSTALADO EM TOPO DE POSTE,DE 16,00 ATE 20,00M DE ALTURA	UN
21.004.0187-A	RETIRADA DE NUCLEO,PARA FIXACAO DE LUMINARIAS,INSTALADO EM TOPO DE POSTE,DE 16,00 ATE 20,00M DE ALTURA	UN
21.004.0188-0	RETIRADA DE NUCLEO,PARA FIXACAO DE LUMINARIAS,INSTALADO EM TOPO DE POSTE,DE 21,00 ATE 45,00M DE ALTURA	UN
21.004.0188-A	RETIRADA DE NUCLEO,PARA FIXACAO DE LUMINARIAS,INSTALADO EM TOPO DE POSTE,DE 21,00 ATE 45,00M DE ALTURA	UN
21.004.0190-0	RETIRADA DE LAMPADA E ACONDICIONAMENTO EM CAIXA DE PAPELAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CAIXA	UN

21.004.0190-A	RETIRADA DE LAMPADA E ACONDICIONAMENTO EM CAIXA DE PAPELAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CAIXA	UN
21.004.0200-0	RETIRADA DE POSTE DE MADEIRA	UN
21.004.0200-A	RETIRADA DE POSTE DE MADEIRA	UN
21.004.9999-0	FAMILIA 21.004.ASSENT.E RETIRADA DE POSTE CONCR./ACO	
21.004.9999-A	FAMILIA 21.004.ASSENT.E RETIRADA DE POSTE CONCR./ACO	
21.005.0010-0	POSTE DE ACO,CONTINUO,CURVO,CONICO,SIMPLES,SEM BASE,COM JANELA DE INSPECAO,DE 9,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.005.0010-A	POSTE DE ACO,CONTINUO,CURVO,CONICO,SIMPLES,SEM BASE,COM JANELA DE INSPECAO,DE 9,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.005.0011-0	POSTE DE ACO,CONTINUO,CURVO,CONICO,SIMPLES,COM BASE,COM JANELA DE INSPECAO,DE 9,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.005.0011-A	POSTE DE ACO,CONTINUO,CURVO,CONICO,SIMPLES,COM BASE,COM JANELA DE INSPECAO,DE 9,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.005.0015-0	POSTE DE ACO,CONTINUO,CURVO,CONICO,DUPLO,SEM BASE,COM JANELADE INSPECAO,DE 9,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.005.0015-A	POSTE DE ACO,CONTINUO,CURVO,CONICO,DUPLO,SEM BASE,COM JANELADE INSPECAO,DE 9,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.005.0016-0	POSTE DE ACO,CONTINUO,CURVO,CONICO,DUPLO,COM BASE,COM JANELADE INSPECAO,DE 9,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.005.0016-A	POSTE DE ACO,CONTINUO,CURVO,CONICO,DUPLO,COM BASE,COM JANELADE INSPECAO,DE 9,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.005.0020-0	POSTE DE ACO,CONTINUO,RETO,CONICO,SIMPLES,COM FLANGE DE ACOSOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES,DE 9,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.005.0020-A	POSTE DE ACO,CONTINUO,RETO,CONICO,SIMPLES,COM FLANGE DE ACOSOLDADO NA SUA BASE,FIXADO POR PARAFUSOS CHUMBADORES,DE 9,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.005.0050-0	POSTE DE ACO,CONTINUO,RETO,CONICO,SIMPLES,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,DE 7,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.005.0050-A	POSTE DE ACO,CONTINUO,RETO,CONICO,SIMPLES,COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO,DE 7,00M.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.005.9999-0	FAMILIA 21.005.FORN.E ASSENT.POSTE DE ACO	
21.005.9999-A	FAMILIA 21.005.FORN.E ASSENT.POSTE DE ACO	
21.006.0010-0	POSTE DE MADEIRA,RETO,ALTURA DE 9,00M,TIPO MEDIO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.006.0010-A	POSTE DE MADEIRA,RETO,ALTURA DE 9,00M,TIPO MEDIO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.006.0015-0	POSTE DE MADEIRA RETO,ALTURA DE 7,00M,TIPO MEDIO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.006.0015-A	POSTE DE MADEIRA RETO,ALTURA DE 7,00M,TIPO MEDIO,INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.006.9999-0	FAMILIA 21.006FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE MADEIRA	
21.006.9999-A	FAMILIA 21.006FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE MADEIRA	
21.007.0010-0	POSTE DE FERRO FUNDIDO,TIPO H-1,DE 4,50M DE ALTURA UTIL,EQUIPADO COM GLOBO.MONTAGEM	UN
21.007.0010-A	POSTE DE FERRO FUNDIDO,TIPO H-1,DE 4,50M DE ALTURA UTIL,EQUIPADO COM GLOBO.MONTAGEM	UN
21.007.0015-0	POSTE DE FERRO FUNDIDO,TIPO H-3,DE 4,50M DE ALTURA UTIL,EQUIPADO COM GLOBO.MONTAGEM	UN
21.007.0015-A	POSTE DE FERRO FUNDIDO,TIPO H-3,DE 4,50M DE ALTURA UTIL,EQUIPADO COM GLOBO.MONTAGEM	UN
21.007.9999-0	FAMILIA 21.007.MONTAGEM DE POSTE DE FERRO	
21.007.9999-A	FAMILIA 21.007.MONTAGEM DE POSTE DE FERRO	
21.008.0010-0	TORRE EM ACO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO,POLIGONAL,FLANGEADO,DE 12,00M,COM ESCADA MARINHEIRO,GUARDA CORPO E PLATAFORMA PARA 6 PROJETOES.FORNECIMENTO	UN
21.008.0010-A	TORRE EM ACO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO,POLIGONAL,FLANGEADO,DE 12,00M,COM ESCADA MARINHEIRO,GUARDA CORPO E PLATAFORMA PARA 6 PROJETOES.FORNECIMENTO	UN
21.008.0020-0	TORRE EM ACO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO,POLIGONAL,FLANGEADO,DE 15,00M,COM ESCADA MARINHEIRO,GUARDA CORPO E PLATAFORMA PARA 6 PROJETOES.FORNECIMENTO	UN
21.008.0020-A	TORRE EM ACO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO,POLIGONAL,FLANGEADO,DE 15,00M,COM ESCADA MARINHEIRO,GUARDA CORPO E PLATAFORMA PARA 6 PROJETOES.FORNECIMENTO	UN
21.008.0025-0	TORRE EM ACO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO,POLIGONAL,FLANGEADO,DE 20,00M,COM ESCADA MARINHEIRO,GUARDA CORPO E PLATAFORMA PARA 6 PROJETOES.FORNECIMENTO	UN

21.008.0025-A	TORRE EM ACO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO,POLIGONAL,FLANGEADO,DE 20,00M,COM ESCADA MARINHEIRO,GUARDA CORPO E PLATAFORMA PARA 6 PROJETORES.FORNECIMENTO TOTEM EM COLUNA DE FORMA ELIPTICA C/ALTURA DE 2420MM,CONFECCIONADA EM ACO CARBONO GALVANIZADO,P/ACONDICIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS MONTADOS EM CHASSI DE ALUMINIO,P/INSTALACAO DE UM COMANDO DE ACIONAMENTO DE IP E CHAVE SECCIONADORA PARA ABERTURA EM CARGA.C/BARRAMENTO DE COBRE P/FASES E NEUTROE ADESIVO INSTITUCIONAL.CONFORME DESENHO A2-1995-PD.FORN.	UN
21.008.0030-0	TOTEM EM COLUNA DE FORMA ELIPTICA C/ALTURA DE 2420MM,CONFECCIONADA EM ACO CARBONO GALVANIZADO,P/ACONDICIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS MONTADOS EM CHASSI DE ALUMINIO,P/INSTALACAO DE UM COMANDO DE ACIONAMENTO DE IP E CHAVE SECCIONADORA PARA ABERTURA EM CARGA.C/BARRAMENTO DE COBRE P/FASES E NEUTROE ADESIVO INSTITUCIONAL.CONFORME DESENHO A2-1995-PD.FORN.	UN
21.008.0030-A		UN
21.008.9999-0	FAMILIA 21.008FORNECIMENTO DE TORRES DE ACO	
21.008.9999-A	FAMILIA 21.008FORNECIMENTO DE TORRES DE ACO	
21.009.0010-0	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM DUAS DEMAOSDE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN
21.009.0010-A	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM DUAS DEMAOSDE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN
21.009.0011-0	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 7,00 ATE 9,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN
21.009.0011-A	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 7,00 ATE 9,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN
21.009.0012-0	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 10,00 ATE 15,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DESECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN
21.009.0012-A	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 10,00 ATE 15,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DESECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN
21.009.0013-0	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 16,00 ATE 20,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DESECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN
21.009.0013-A	PINTURA DE POSTE RETO DE ACO,DE 16,00 ATE 20,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DESECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN
21.009.0030-0	PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,COM 1 BRACO,DE 7,00 ATE 10,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN
21.009.0030-A	PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,COM 1 BRACO,DE 7,00 ATE 10,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN
21.009.0031-0	PINTURA DE POSTE CURVO DE ACO,COM 1 BRACO,DE 11,00 ATE 15,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN
21.009.0031-A	PINTURA DE POSTE CURVO DE ACO,COM 1 BRACO,DE 11,00 ATE 15,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN
21.009.0040-0	PINTURA DE POSTE CURVO DE ACO,COM 2 BRACOS,DE 7,00 A 10,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN
21.009.0040-A	PINTURA DE POSTE CURVO DE ACO,COM 2 BRACOS,DE 7,00 A 10,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES,DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN
21.009.0041-0	PINTURA DE POSTE CURVO DE ACO,COM 2 BRACOS,DE 11,00 A 15,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN
21.009.0041-A	PINTURA DE POSTE CURVO DE ACO,COM 2 BRACOS,DE 11,00 A 15,00M,COM DUAS DEMAOS DE TINTA FENOLICA DE ALTA RESISTENCIA AS INTEMPERIES DE SECAGEM RAPIDA,NA COR ALUMINIO	UN
21.009.0080-0	PINTURA DE POSTE ORNAMENTAL DE 4,50M DE ALTURA UTIL,COM DUASDEMAOS DE TINTA BRONZE METALICO OU SIMILAR	UN
21.009.0080-A	PINTURA DE POSTE ORNAMENTAL DE 4,50M DE ALTURA UTIL,COM DUASDEMAOS DE TINTA BRONZE METALICO OU SIMILAR	UN
21.009.0081-0	PINTURA DE POSTE ORNAMENTAL DE 4,50M DE ALTURA UTIL,TIPO H-1,COM DUAS DEMAOS DE TINTA BRONZE METALICO OU SIMILAR	UN
21.009.0081-A	PINTURA DE POSTE ORNAMENTAL DE 4,50M DE ALTURA UTIL,TIPO H-1,COM DUAS DEMAOS DE TINTA BRONZE METALICO OU SIMILAR	UN
21.009.0100-0	PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM UMA DEMAOS DE TINTA GRAFITE COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0100-A	PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,COM UMA DEMAOS DE TINTA GRAFITE COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0101-0	PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 7,00 A 9,00M,COM UMA DEMAOS DE TINTA GRAFITE COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0101-A	PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 7,00 A 9,00M,COM UMA DEMAOS DE TINTA GRAFITE COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0102-0	PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 10,00 A 15,00M,COM UMA DEMAOSDE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN

21.009.0102-A	PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 10,00 A 15,00M,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0105-0	PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 16,00 A 20,00M,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0105-A	PINTURA DE POSTE RETO,DE ACO,DE 16,00 A 20,00M,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0106-0	PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 8,00 A 9,00M,COM 1 BRACO COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DEACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0106-A	PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 8,00 A 9,00M,COM 1 BRACO COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DEACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0107-0	PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 8,00 A 9,00M,COM 2 BRACOS COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0107-A	PINTURA DE POSTE CURVO,DE ACO,DE 8,00 A 9,00M,COM 2 BRACOS COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0108-0	PINTURA DE PROJETOR PRJ-01,CONFORME PROJETO N°A4-1188-PD,RIOLUZ,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0108-A	PINTURA DE PROJETOR PRJ-01,CONFORME PROJETO N°A4-1188-PD,RIOLUZ,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0109-0	PINTURA DE LUMINARIA LRJ-16,CONFORME PROJETO N°A4-1682-PD,RIOLUZ,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0109-A	PINTURA DE LUMINARIA LRJ-16,CONFORME PROJETO N°A4-1682-PD,RIOLUZ,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0110-0	PINTURA DE BASE SIMPLES PARA LUMINARIA LRJ-16,PROJETO RIOLUZ,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER EDE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0110-A	PINTURA DE BASE SIMPLES PARA LUMINARIA LRJ-16,PROJETO RIOLUZ,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER EDE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0111-0	PINTURA EM BASE DUPLA PARA LUMINARIA LRJ-16,PROJETO RIOLUZ,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0111-A	PINTURA EM BASE DUPLA PARA LUMINARIA LRJ-16,PROJETO RIOLUZ,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0112-0	PINTURA EM BASE TRIPLA PARA LUMINARIA LRJ-16,PROJETO RIOLUZ,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER EDE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0112-A	PINTURA EM BASE TRIPLA PARA LUMINARIA LRJ-16,PROJETO RIOLUZ,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER EDE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0113-0	PINTURA EM BASE QUADRUPLA PARA LUMINARIA LRJ-16,PROJETO RIOLUZ,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMERE DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0113-A	PINTURA EM BASE QUADRUPLA PARA LUMINARIA LRJ-16,PROJETO RIOLUZ,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMERE DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0114-0	PINTURA EM CONJUNTO DE LUMINARIAS 4 PETALAS LRJ-11 OU LRJ-13,CONFORME PROJETO N°A4-1792-PD,RIOLUZ,COM UMA DEMAODE TINTAGRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTOTEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0114-A	PINTURA EM CONJUNTO DE LUMINARIAS 4 PETALAS LRJ-11 OU LRJ-13,CONFORME PROJETO N°A4-1792-PD,RIOLUZ,COM UMA DEMAODE TINTAGRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTOTEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0115-0	PINTURA EM SUPORTE PARA LUMINARIA LRJ-11 OU LRJ-13,CONFORMEPROJETO N°A3-1812-PD,RIOLUZ,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0115-A	PINTURA EM SUPORTE PARA LUMINARIA LRJ-11 OU LRJ-13,CONFORMEPROJETO N°A3-1812-PD,RIOLUZ,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0116-0	PINTURA EM LUMINARIA LRJ-01,CONFORME PROJETO N°A4-1176-PD,RIOLUZ,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.0116-A	PINTURA EM LUMINARIA LRJ-01,CONFORME PROJETO N°A4-1176-PD,RIOLUZ,COM UMA DEMAODE TINTA GRAFITE,COM PROPRIEDADES DE PRIMER E DE ACABAMENTO,COM ALTO TEOR DE ZARCAO	UN
21.009.9999-0	FAMILIA 21.009.PINTURA DE POSTE	

21.011.0060-0	FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO,DE 33,00M,EM TERRENO PANTANOSO OU ATERRADO,CONFORME PROJETO N° A4-1651-PD,RIOLUZ,EXCLUSIVE O POSTE	UN
21.011.0060-A	FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,RETO,DE 33,00M,EM TERRENO PANTANOSO OU ATERRADO,CONFORME PROJETO N° A4-1651-PD,RIOLUZ,EXCLUSIVE O POSTE	UN
21.011.0070-0	FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE ACO,RETO OU CURVO,COM FLANGE DE 1 OU 2 BRACOS,DE 16,00 ATE 20,00M,EM TERRENOPANTANOSO OU ATERRADO,CONFORME PROJETO N° A4-1651-PD,RIOLUZ,EXCLUSIVE O POSTE	UN
21.011.0070-A	FUNDACAO ESPECIAL PARA FIXACAO DE POSTE DE ACO,RETO OU CURVO,COM FLANGE DE 1 OU 2 BRACOS,DE 16,00 ATE 20,00M,EM TERRENOPANTANOSO OU ATERRADO,CONFORME PROJETO N° A4-1651-PD,RIOLUZ,EXCLUSIVE O POSTE	UN
21.011.0075-0	FUNDACAO PARA POSTE RETO,DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN
21.011.0075-A	FUNDACAO PARA POSTE RETO,DE ACO,DE 3,50 A 6,00M,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN
21.011.0080-0	FUNDACAO PARA POSTE RETO,DE ACO,DE 7,00 A 9,00M,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN
21.011.0080-A	FUNDACAO PARA POSTE RETO,DE ACO,DE 7,00 A 9,00M,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN
21.011.0085-0	FUNDACAO PARA POSTE RETO,DE ACO,DE 10,00 A 15,00M,EM TERRENODE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN
21.011.0085-A	FUNDACAO PARA POSTE RETO,DE ACO,DE 10,00 A 15,00M,EM TERRENODE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN
21.011.0090-0	FUNDACAO PARA POSTE CURVO,DE ACO,DE 8,00 A 9,00M,DE 1 OU 2 BRACOS,EM TERRRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN
21.011.0090-A	FUNDACAO PARA POSTE CURVO,DE ACO,DE 8,00 A 9,00M,DE 1 OU 2 BRACOS,EM TERRRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN
21.011.0095-0	FUNDACAO PARA POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,ATE 12,00M DE ALTURA,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAOE FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN
21.011.0095-A	FUNDACAO PARA POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,ATE 12,00M DE ALTURA,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAOE FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN
21.011.0100-0	FUNDACAO PARA POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,DE 13,00M DE ALTURA,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAOE FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN
21.011.0100-A	FUNDACAO PARA POSTE DE CONCRETO,CIRCULAR,DE 13,00M DE ALTURA,EM TERRENO DE AREIA,ARGILA OU PICARRA,INCLUSIVE INSTALACAOE FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN
21.011.9999-0	FAMILIA 21.011.FUNDACAO SIMPLES E ESPECIAL P/POSTE	
21.011.9999-A	FAMILIA 21.011.FUNDACAO SIMPLES E ESPECIAL P/POSTE	
21.013.0010-0	CHUMBADORES DE ACO,PARA FIXACAO DE POSTE RETO OU CURVO,DE ACO,DE 7,00 ATE 9,00M,COM FLANGE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
21.013.0010-A	CHUMBADORES DE ACO,PARA FIXACAO DE POSTE RETO OU CURVO,DE ACO,DE 7,00 ATE 9,00M,COM FLANGE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
21.013.9999-0	FAMILIA 21.013CHUMBADORES D/ACO	0
21.013.9999-A	FAMILIA 21.013CHUMBADORES D/ACO	0
21.015.0179-0	ARMACAO SECUNDARIA VERTICAL,COMPLETA,PARA UMA REDE DE B.T.,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARMACAO E DAS CINTAS DE FIXACAO.INSTALACAO	UN
21.015.0179-A	ARMACAO SECUNDARIA VERTICAL,COMPLETA,PARA UMA REDE DE B.T.,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARMACAO E DAS CINTAS DE FIXACAO.INSTALACAO	UN
21.015.0181-0	ARMACAO SECUNDARIA VERTICAL,DE 4(QUATRO)ESTRIBOS,COMPLETA,PARA UMA REDE DE B.T.,DE 4(QUATRO)CONDUTORES,PARA ALINHAMENTO RETO,ANGULO INFERIOR A 90° E PONTO TERMINAL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS CINTAS DE FIXACAO(VER CONJUNTO BTV 1).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.015.0181-A	ARMACAO SECUNDARIA VERTICAL,DE 4(QUATRO)ESTRIBOS,COMPLETA,PARA UMA REDE DE B.T.,DE 4(QUATRO)CONDUTORES,PARA ALINHAMENTO RETO,ANGULO INFERIOR A 90° E PONTO TERMINAL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS CINTAS DE FIXACAO(VER CONJUNTO BTV 1).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.015.0182-0	ARMACAO SECUNDARIA VERTICAL,DE 3(TRES)ESTRIBOS,COMPLETA,PARAUMA REDE DE B.T.,DE 3(TRES)CONDUTORES,PARA ALINHAMENTO RETO,ANGULO INFERIOR A 90° E PONTO TERMINAL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS CINTAS DE FIXACAO (VER CONJUNTO BTV 1).FORNECIMENTO EINSTALACAO	UN
21.015.0182-A	ARMACAO SECUNDARIA VERTICAL,DE 3(TRES)ESTRIBOS,COMPLETA,PARAUMA REDE DE B.T.,DE 3(TRES)CONDUTORES,PARA ALINHAMENTO RETO,ANGULO INFERIOR A 90° E PONTO TERMINAL,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS CINTAS DE FIXACAO (VER CONJUNTO BTV 1).FORNECIMENTO EINSTALACAO	UN
21.015.0184-0	CONJUNTO PARA FIXACAO DE REDE 13,8KV,TRIFASICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS ISOLADORES E FERRAGENS.INSTALACAO	UN

21.015.0184-A	CONJUNTO PARA FIXACAO DE REDE 13,8KV,TRIFASICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS ISOLADORES E FERRAGENS.INSTALACAO	UN
21.015.0186-0	FERRAGENS SINGELAS,PARA 1 LINHA,DE 13,8KV,BIFASICA TRIANGULAR,POSTE AO CENTRO,PARA ALINHAMENTOS RETOS E ANGULOS ATE 30°(CONJUNTO 13 A1).INSTALACAO	UN
21.015.0186-A	FERRAGENS SINGELAS,PARA 1 LINHA,DE 13,8KV,BIFASICA TRIANGULAR,POSTE AO CENTRO,PARA ALINHAMENTOS RETOS E ANGULOS ATE 30°(CONJUNTO 13 A1).INSTALACAO	UN
21.015.0188-0	CONJUNTO PARA FIXACAO DE REDE 13,8KV,TRIFASICA,HORIZONTAL,POSTE AO CENTRO,PARA PEQUENOS ANGULOS,PADRAO MADEIRA,MONTAGEMNORMAL, TIPO 13N2.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.015.0188-A	CONJUNTO PARA FIXACAO DE REDE 13,8KV,TRIFASICA,HORIZONTAL,POSTE AO CENTRO,PARA PEQUENOS ANGULOS,PADRAO MADEIRA,MONTAGEMNORMAL, TIPO 13N2.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.015.0190-0	CONJUNTO PARA FIXACAO DE REDE 13,8KV,TRIFASICA,HORIZONTAL,POSTE AO CENTRO,PARA PEQUENOS ANGULOS,PADRAO MADEIRA,PARA FIMDE LINHA, TIPO 13N5.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.015.0190-A	CONJUNTO PARA FIXACAO DE REDE 13,8KV,TRIFASICA,HORIZONTAL,POSTE AO CENTRO,PARA PEQUENOS ANGULOS,PADRAO MADEIRA,PARA FIMDE LINHA, TIPO 13N5.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.015.0192-0	FERRAGENS SINGELAS E 2 CHAVES FUSIVEIS,EM 1 LINHA DE 13,8KV,HORIZONTAL,POSTE AO CENTRO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS CHAVESFUSIVEIS,DOS ISOLADORES E FERRAGENS DA LINHA EXISTENTE.INSTALACAO	UN
21.015.0192-A	FERRAGENS SINGELAS E 2 CHAVES FUSIVEIS,EM 1 LINHA DE 13,8KV,HORIZONTAL,POSTE AO CENTRO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS CHAVESFUSIVEIS,DOS ISOLADORES E FERRAGENS DA LINHA EXISTENTE.INSTALACAO	UN
21.015.0194-0	FERRAGENS SINGELAS E 3 CHAVES FUSIVEIS,EM 1 LINHA DE 13,8KV,HORIZONTAL,POSTE AO CENTRO;EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS CHAVESFUSIVEIS,DOS ISOLADORES E FERRAGENS DA LINHA EXISTENTE.INSTALACAO	UN
21.015.0194-A	FERRAGENS SINGELAS E 3 CHAVES FUSIVEIS,EM 1 LINHA DE 13,8KV,HORIZONTAL,POSTE AO CENTRO;EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS CHAVESFUSIVEIS,DOS ISOLADORES E FERRAGENS DA LINHA EXISTENTE.INSTALACAO	UN
21.015.0196-0	CHAVES FUSIVEIS(TRES),EM 1 LINHA DE 13,8KV,HORIZONTAL,POSTECENTRO,INCLUSIVE SUPORTE DE FIXACAO,PADRAO MADEIRA,MONTAGEMNORMAL, TIPO 13N8,EXCLUSIVE ISOLADORES E FERRAGENS DA LINHA EXISTENTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.015.0196-A	CHAVES FUSIVEIS(TRES),EM 1 LINHA DE 13,8KV,HORIZONTAL,POSTECENTRO,INCLUSIVE SUPORTE DE FIXACAO,PADRAO MADEIRA,MONTAGEMNORMAL, TIPO 13N8,EXCLUSIVE ISOLADORES E FERRAGENS DA LINHA EXISTENTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.015.0198-0	FERRAGENS SINGELAS,PARA 2 LINHAS,DE 25KV,HORIZONTAIS,POSTE AO CENTRO,PARA ALINHAMENTOS RETOS E ANGULOS ATE 30°(CONJUNTO25 E1).INSTALACAO	UN
21.015.0198-A	FERRAGENS SINGELAS,PARA 2 LINHAS,DE 25KV,HORIZONTAIS,POSTE AO CENTRO,PARA ALINHAMENTOS RETOS E ANGULOS ATE 30°(CONJUNTO25 E1).INSTALACAO	UN
21.015.0201-0	TRANSFORMADOR DE 5 A 112,5KVA,SOB LINHA DE 13,8KV,EXCLUSIVEFERRAGENS DE SUPORTES,CHAVES FUSIVEIS COM RESPECTIVAS FERRAGENS E TRANSFORMADORES,INCLUSIVE INTERLIGACAO DE AT E BT, SENDO ESTA ULTIMA COM CONECTORES DE LINHA,EXCLUSIVE CONECTORES.INSTALACAO	UN
21.015.0201-A	TRANSFORMADOR DE 5 A 112,5KVA,SOB LINHA DE 13,8KV,EXCLUSIVEFERRAGENS DE SUPORTES,CHAVES FUSIVEIS COM RESPECTIVAS FERRAGENS E TRANSFORMADORES,INCLUSIVE INTERLIGACAO DE AT E BT, SENDO ESTA ULTIMA COM CONECTORES DE LINHA,EXCLUSIVE CONECTORES.INSTALACAO	UN
21.015.0205-0	SUPORTE PARA MONTAGEM DE TRANSFORMADOR EM POSTE.FORNECIMENTO	UN
21.015.0205-A	SUPORTE PARA MONTAGEM DE TRANSFORMADOR EM POSTE.FORNECIMENTO	UN
21.015.0207-0	ATERRAMENTO DE CAIXA HAND-HOLE	UN
21.015.0207-A	ATERRAMENTO DE CAIXA HAND-HOLE	UN
21.015.0208-0	ATERRAMENTO DE POSTE DE ACO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN
21.015.0208-A	ATERRAMENTO DE POSTE DE ACO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN
21.015.0209-0	ATERRAMENTO DE TAMPAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN
21.015.0209-A	ATERRAMENTO DE TAMPAO,INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	UN
21.015.0210-0	CONJUNTO DE ATERRAMENTO PARA TRANSFORMADOR(VER DESENHO A2-134-CP).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.015.0210-A	CONJUNTO DE ATERRAMENTO PARA TRANSFORMADOR(VER DESENHO A2-134-CP).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.015.0220-0	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO DE REDE DE B.T.(VER DESENHO A2-134-CP).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.015.0220-A	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO DE REDE DE B.T.(VER DESENHO A2-134-CP).FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.015.0230-0	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 5/8"(16MM),COM 2,50M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO	UN
21.015.0230-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 5/8"(16MM),COM 2,50M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO	UN
21.015.0235-0	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 5/8"(16MM),COM 2,50M A 3,00M DE COMPRIMENTO.COLOCACAO	UN
21.015.0235-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE 5/8"(16MM),COM 2,50M A 3,00M DE COMPRIMENTO.COLOCACAO	UN
21.015.9999-0	FAMILIA 21.015FERRAGENS P/LINHAS E REDES	0

21.015.9999-A	FAMILIA 21.015FERRAGENS P/LINHAS E REDES	0
21.018.0010-0	REDE DE 13,8KV,AEREA,COM 2(DOIS)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN
21.018.0010-A	REDE DE 13,8KV,AEREA,COM 2(DOIS)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN
21.018.0012-0	REDE DE 13,8KV,AEREA,COM 3(TRES)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN
21.018.0012-A	REDE DE 13,8KV,AEREA,COM 3(TRES)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN
21.018.0015-0	REDE DE 13,8KV,AEREA,COM 2 CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN
21.018.0015-A	REDE DE 13,8KV,AEREA,COM 2 CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN
21.018.0018-0	REDE DE 13,8KV,AEREA,COM 3 CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN
21.018.0018-A	REDE DE 13,8KV,AEREA,COM 3 CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN
21.018.0020-0	REDE DE B.T.,AEREA,COM 1(UM)CONDUTOR DE COBRE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONDUTOR (LANCE).INSTALACAO	UN
21.018.0020-A	REDE DE B.T.,AEREA,COM 1(UM)CONDUTOR DE COBRE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONDUTOR (LANCE).INSTALACAO	UN
21.018.0021-0	REDE DE B.T.,AEREA,COM 2(DOIS)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN
21.018.0021-A	REDE DE B.T.,AEREA,COM 2(DOIS)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN
21.018.0022-0	REDE DE B.T.,AEREA,COM 3(TRES)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN
21.018.0022-A	REDE DE B.T.,AEREA,COM 3(TRES)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVEFORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN
21.018.0023-0	REDE DE B.T.,AEREA,COM 4(QUATRO)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN
21.018.0023-A	REDE DE B.T.,AEREA,COM 4(QUATRO)CONDUTORES DE COBRE,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN
21.018.0025-0	REDE DE B.T.,AEREA,COM 3(TRES)CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN
21.018.0025-A	REDE DE B.T.,AEREA,COM 3(TRES)CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN
21.018.0030-0	REDE DE B.T.,AEREA,COM 4(QUATRO)CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN
21.018.0030-A	REDE DE B.T.,AEREA,COM 4(QUATRO)CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CONDUTORES(LANCE).INSTALACAO	UN
21.018.0031-0	REDE DE B.T.,AEREA,COM 1(UM)CONDUTOR DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONDUTOR(LANCE).INSTALACAO	UN
21.018.0031-A	REDE DE B.T.,AEREA,COM 1(UM)CONDUTOR DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONDUTOR(LANCE).INSTALACAO	UN
21.018.0032-0	REDE DE B.T.,AEREA,COM 2(DOIS)CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONDUTOR(LANCE).INSTALACAO	UN
21.018.0032-A	REDE DE B.T.,AEREA,COM 2(DOIS)CONDUTORES DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CONDUTOR(LANCE).INSTALACAO	UN
21.018.0035-0	REDE B.T.,AEREA,COM CABO MULTIPLEX OU SIMILAR,DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CABO.INSTALACAO	UN
21.018.0035-A	REDE B.T.,AEREA,COM CABO MULTIPLEX OU SIMILAR,DE ALUMINIO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO CABO.INSTALACAO	UN
21.018.0040-0	ISOLADOR DE BAIXA TENSAO(BT),TIPO CARRETEL,NA COR MARROM,MEDINDO(72X72)MM.FORNECIMENTO	UN
21.018.0040-A	ISOLADOR DE BAIXA TENSAO(BT),TIPO CARRETEL,NA COR MARROM,MEDINDO(72X72)MM.FORNECIMENTO	UN
21.018.0045-0	ISOLADOR TIPO PINO,13,8KV.FORNECIMENTO	UN
21.018.0045-A	ISOLADOR TIPO PINO,13,8KV.FORNECIMENTO	UN
21.018.0050-0	MUFLA TERMINAL PARA CABO SINGELO 50MM2,15KV,INCLUSIVE BRACAIDEIRA PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.018.0050-A	MUFLA TERMINAL PARA CABO SINGELO 50MM2,15KV,INCLUSIVE BRACAIDEIRA PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.018.9999-0	FAMILIA 21.018INSTALACAO DE REDES COLOCACAO DE MATERIAIS	0
21.018.9999-A	FAMILIA 21.018INSTALACAO DE REDES COLOCACAO DE MATERIAIS	0
21.019.0010-0	BRACO PARA LUMINARIA INFERIOR DE POSTE MULTI-USO,EM ACO CARBONO SAE 1010/1020,COM PROJECAO HORIZONTAL DE 0,39M,DIAMETRO EXTERNO DE 76,2MM,ESPESSURA DE 2,65MM,COM PONTEIRA PARA ENCAIXE DE LUMINARIA,DIAMETRO DE 60,3MM, DOTADO DE ESPACADORES EPARAFUSOS.FORNECIMENTO	UN

21.019.0010-A	BRACO PARA LUMINARIA INFERIOR DE POSTE MULTI-USO,EM ACO CARBONO SAE 1010/1020,COM PROJECAO HORIZONTAL DE 0,39M,DIAMETROEXTERNO DE 76,2MM,ESPESSURA DE 2,65MM,COM PONTEIRA PARA ENCAIXE DE LUMINARIA,DIAMETRO DE 60,3MM,DOTADO DE ESPACADORES EPARAFUSOS.FORNECIMENTO	UN
21.019.0020-0	BRACO PARA LUMINARIA INFERIOR DO POSTE MULTI-USO,EM ACO CARBONO SAE 1010/1020,COM PROJECAO HORIZONTAL DE 0,90M,DIAMETROEXTERNO DE 76,2MM,ESPESSURA DE 2,65MM,COM PONTEIRA PARA ENCAIXE DE LUMINARIA,DIAMETRO DE 60,3MM,DOTADO DE ESPACADORES EPARAFUSOS.FORNECIMENTO	UN
21.019.0020-A	BRACO PARA LUMINARIA INFERIOR DO POSTE MULTI-USO,PADRAO NOSSA SENHORA DE COPACABANA,EM ACO ZINCADO,COM DIAMETRO 48MMX900MM DE PROJECAO,ESPESSURA MINIMA DE 2,65MM,CONFORME DESENHO A1-1855-PD E ESPECIFICACAO RIOLUZ-Nº17.FORNECIMENTO	UN
21.019.0025-0	BRACO PARA LUMINARIA INFERIOR DO POSTE MULTI-USO,PADRAO NOSSA SENHORA DE COPACABANA,EM ACO ZINCADO,COM DIAMETRO 48MMX900MM DE PROJECAO,ESPESSURA MINIMA DE 2,65MM,CONFORME DESENHO A1-1855-PD E ESPECIFICACAO RIOLUZ-Nº17.FORNECIMENTO	UN
21.019.0025-A	BRACO PARA LUMINARIA INFERIOR DO POSTE MULTI-USO,EM ACO CARBONO SAE 1010/1020,COM PROJECAO HORIZONTAL DE 1,35M,DIAMETROEXTERNO DE 76,2MM,ESPESSURA DE 2,65MM,COM PONTEIRA PARA ENCAIXE DE LUMINARIA,DIAMETRO DE 60,3MM,DOTADO DE ESPACADORES EPARAFUSOS.FORNECIMENTO	UN
21.019.0030-0	BRACO PARA LUMINARIA INFERIOR DO POSTE MULTI-USO,EM ACO CARBONO SAE 1010/1020,COM PROJECAO HORIZONTAL DE 1,35M,DIAMETROEXTERNO DE 76,2MM,ESPESSURA DE 2,65MM,COM PONTEIRA PARA ENCAIXE DE LUMINARIA,DIAMETRO DE 60,3MM,DOTADO DE ESPACADORES EPARAFUSOS.FORNECIMENTO	UN
21.019.0030-A	BRACO CURVO,EM ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT,COM 1,77MDE PROJECAO HORIZONTAL,DIAMETRO EXTERNO DE 25,5MM,CONFORME DESENHO A4-1688-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ Nº17.FORNECIMENTO	UN
21.019.0040-0	BRACO CURVO,EM ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT,COM 1,77MDE PROJECAO HORIZONTAL,DIAMETRO EXTERNO DE 25,5MM,CONFORME DESENHO A4-1688-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ Nº17.FORNECIMENTO	UN
21.019.0045-0	BRACO CURVO,EM ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT,COM 1,77MDE PROJECAO HORIZONTAL,DIAMETRO EXTERNO DE 48MM,CONFORME DESENHO A4-1407-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ Nº17.FORNECIMENTO	UN
21.019.0045-A	BRACO CURVO,EM ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT,COM 1,77MDE PROJECAO HORIZONTAL,DIAMETRO EXTERNO DE 48MM,CONFORME DESENHO A4-1407-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ Nº17.FORNECIMENTO	UN
21.019.0055-0	BRACO CURVO,EM ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT,COM 3,50MDE PROJECAO HORIZONTAL,DIAMETRO EXTERNO DE 60,3MM,CONFORME DESENHO A4-1153-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ Nº17.FORNECIMENTO	UN
21.019.0055-A	BRACO CURVO,EM ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT,COM 3,50MDE PROJECAO HORIZONTAL,DIAMETRO EXTERNO DE 60,3MM,CONFORME DESENHO A4-1153-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ Nº17.FORNECIMENTO	UN
21.019.0060-0	BRACO RETO,EM ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EMBANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT,COM 0,57M DE PROJECAO HORIZONTAL,DIAMETRO EXTERNO DE 25,5MM,CONFORME DESENHO A4-1408-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ Nº17.FORNECIMENTO	UN
21.019.0060-A	BRACO RETO,EM ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EMBANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT,COM 0,57M DE PROJECAO HORIZONTAL,DIAMETRO EXTERNO DE 25,5MM,CONFORME DESENHO A4-1408-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ Nº17.FORNECIMENTO	UN
21.019.0065-0	BRACO CURVO PARA LUMINARIA SUPERIOR,PROPRIO PARA EQUIPAR POSTE PADRAO NOSSA SENHORA DE COPACABANA COM DIAMETRO DE 60,3MMX2,5M DE PROJECAO,ZINCADO,ACOMPANHA CORDOALHA,VER DESENHO A1-1855-PD.FORNECIMENTO	UN
21.019.0065-A	BRACO CURVO PARA LUMINARIA SUPERIOR,PROPRIO PARA EQUIPAR POSTE PADRAO NOSSA SENHORA DE COPACABANA COM DIAMETRO DE 60,3MMX2,5M DE PROJECAO,ZINCADO,ACOMPANHA CORDOALHA,VER DESENHO A1-1855-PD.FORNECIMENTO	UN

21.019.0070-0	BRACO CURVO,EM ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT,COM 2,50MDE PROJECAO HORIZONTAL,DIAMETRO EXTERNO DE 60,3MM,CONFORME DESENHO A4-1229-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°17.FORNECIMENTO	UN
21.019.0070-A	BRACO CURVO,EM ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT,COM 2,50MDE PROJECAO HORIZONTAL,DIAMETRO EXTERNO DE 60,3MM,CONFORME DESENHO A4-1229-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°17.FORNECIMENTO	UN
21.019.0072-0	BRACO RETO PARA SUSTENTACAO DE PLACA DE SINALIZACAO,PROPRIOPARA EQUIPAR POSTE PADRAO NOSSA SENHORA DE COPACABANA COM DIAMETRO DE 50,8MMX3M DE COMPRIMENTO,ZINCADO,VER DESENHO A1-1855-PD.FORNECIMENTO	UN
21.019.0072-A	BRACO RETO PARA SUSTENTACAO DE PLACA DE SINALIZACAO,PROPRIOPARA EQUIPAR POSTE PADRAO NOSSA SENHORA DE COPACABANA COM DIAMETRO DE 50,8MMX3M DE COMPRIMENTO,ZINCADO,VER DESENHO A1-1855-PD.FORNECIMENTO	UN
21.019.0075-0	BRACO DE ACO GALVANIZADO,CURVO,COM 2,50M DE PROJECAO HORIZONTAL E DIAMETRO EXTERNO DE 48MM.FORNECIMENTO	UN
21.019.0075-A	BRACO DE ACO GALVANIZADO,CURVO,COM 2,50M DE PROJECAO HORIZONTAL E DIAMETRO EXTERNO DE 48MM.FORNECIMENTO	UN
21.019.0077-0	BRACO CURVO PARA SUSTENTACAO DE SEMAFORO,PROPRIO PARA EQUIPAR POSTE PADRAO NOSSA SENHORA DE COPACABANA COM DIAMETRO DE 76,1MMX4,5M DE PROJECAO,ZINCADO,ACOMPANHA CORDOALHA,VER DESENHO A1-1855-PD.FORNECIMENTO	UN
21.019.0077-A	BRACO CURVO PARA SUSTENTACAO DE SEMAFORO,PROPRIO PARA EQUIPAR POSTE PADRAO NOSSA SENHORA DE COPACABANA COM DIAMETRO DE 76,1MMX4,5M DE PROJECAO,ZINCADO,ACOMPANHA CORDOALHA,VER DESENHO A1-1855-PD.FORNECIMENTO	UN
21.019.0078-0	LUMINARIA LRJ-35 PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 70W,COM EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO 220V(EM-RIOLUZ N°30),ENCAIXE EM TUBO COM DIAMETRO DE 48MM,CORPO DE ALUMINIO INJETADO A ALTA PRESSAO,DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO,RECEPTACULO E-27 COM ISOLAMENTO POR 5KV,CONFORME ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°65.FORNECIMENTO	UN
21.019.0078-A	LUMINARIA LRJ-35 PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 70W,COM EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO 220V(EM-RIOLUZ N°30),ENCAIXE EM TUBO COM DIAMETRO DE 48MM,CORPO DE ALUMINIO INJETADO A ALTA PRESSAO,DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO,RECEPTACULO E-27 COM ISOLAMENTO POR 5KV,CONFORME ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°65.FORNECIMENTO	UN
21.019.0080-0	LUMINARIA LRJ-35 PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 100W,TUBULAR,COM EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO 220V(EM-RIOLUZ N°30),ENCAIXE EM TUBO COM DIAMETRO DE 48MM,CORPO EM ALUMINIO INJETADO A ALTA PRESSAO,DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO,RECEPTACULO E-40 COM ISOLAMENTO PARA 5KV,CONFORME ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°65.FORNECIMENTO	UN
21.019.0080-A	LUMINARIA LRJ-35 PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 100W,TUBULAR,COM EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO 220V(EM-RIOLUZ N°30),ENCAIXE EM TUBO COM DIAMETRO DE 48MM,CORPO EM ALUMINIO INJETADO A ALTA PRESSAO,DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO,RECEPTACULO E-40 COM ISOLAMENTO PARA 5KV,CONFORME ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°65.FORNECIMENTO	UN
21.019.0085-0	LUMINARIA LRJ-35 PARA LAMPADA MULTIVAPOR METALICO DE 100W,TUBULAR OU OVOIDE CLARA,COM EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO 220V(EM-RIOLUZ N°30),ENCAIXE EM TUBO COM DIAMETRO DE 48MM,CORPOEM ALUMINIO INJETADO A ALTA PRESSAO,DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO,RECEPTACULO E-27 COM ISOLAMENTO PARA 5KV,CONFORMEESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°65.FORNECIMENTO	UN
21.019.0085-A	LUMINARIA LRJ-35 PARA LAMPADA MULTIVAPOR METALICO DE 100W,TUBULAR OU OVOIDE CLARA,COM EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO 220V(EM-RIOLUZ N°30),ENCAIXE EM TUBO COM DIAMETRO DE 48MM,CORPOEM ALUMINIO INJETADO A ALTA PRESSAO,DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO,RECEPTACULO E-27 COM ISOLAMENTO PARA 5KV,CONFORMEESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°65.FORNECIMENTO	UN
21.019.0090-0	LUMINARIA LRJ-36 PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 150W,TUBULAR,COM EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO,220V(EM-RIOLUZ N°30),COM ENCAIXE EM TUBO COM DIAMETRO 48MM,CORPO EM ALUMINIO INJETADO A ALTA PRESSAO,DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO,RECEPTACULO E-40,COM ISOLAMENTO PARA 5KV,EM-RIOLUZ N°67.FORNECIMENTO	UN
21.019.0090-A	LUMINARIA LRJ-36 PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 150W,TUBULAR,COM EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO,220V(EM-RIOLUZ N°30),COM ENCAIXE EM TUBO COM DIAMETRO 48MM,CORPO EM ALUMINIO INJETADO A ALTA PRESSAO,DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO,RECEPTACULO E-40,COM ISOLAMENTO PARA 5KV,EM-RIOLUZ N°67.FORNECIMENTO	UN
21.019.0095-0	LUMINARIA LRJ-33 PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 250W,IP-66,VIDRO CURVO,CORPO EM ALUMINIO INJETADO,PARA ENCAIXE EM TUBO COM DIAMETRO DE 60,3MM,COM EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO(EM-RIOLUZ N°30),REFLETOR EM CHAPA DE ALUMINIO 99,85% CONFORME ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°63.FORNECIMENTO	UN

21.019.0095-A	LUMINARIA LRJ-33 PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 250W,IP-66,VIDRO CURVO,CORPO EM ALUMINIO INJETADO,PARA ENCAIXE EM TUBO COM DIAMETRO DE 60,3MM,COM EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO(EM-RIOLUZ N°30),REFLETOR EM CHAPA DE ALUMINIO 99,85% CONFORME ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°63.FORNECIMENTO	UN
21.019.0100-0	LUMINARIA LRJ-08 PARA LAMPADA 250 OU 400W OVOIDE,CARCACA EMLIGA DE ALUMINIO FUNDIDO,TIPO ASTM-SG-70A OU SAE-323,REFRATOR EM VIDRO BOROSILICATO PRISMATICO,REFLETOR EM CHAPA DE ALUMINIO DE ALTA PUREZA,PARA INSTALACAO EM CORDOALHA,CONFORME DESENHO A4-1299-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°01.FORNECIMENTO	UN
21.019.0100-A	LUMINARIA LRJ-08 PARA LAMPADA 250 OU 400W OVOIDE,CARCACA EMLIGA DE ALUMINIO FUNDIDO,TIPO ASTM-SG-70A OU SAE-323,REFRATOR EM VIDRO BOROSILICATO PRISMATICO,REFLETOR EM CHAPA DE ALUMINIO DE ALTA PUREZA,PARA INSTALACAO EM CORDOALHA,CONFORME DESENHO A4-1299-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°01.FORNECIMENTO	UN
21.019.0105-0	LUMINARIA LRJ-37 PARA LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPORMETALICO DE 250W TUBULAR,COM EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO220/250V (EM-RIOLUZ N°30),ENCAIXE EM TUBO COM DIAMETRO DE 60,3MM,CORPO EM ALUMINIO INJETADO A ALTA PRESSAO,DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO,RECEPTACULO E-40 COM ISOLAMENTO PARA 5KV,CONFORME ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°68.FORNECIMENTO	UN
21.019.0105-A	LUMINARIA LRJ-37 PARA LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPORMETALICO DE 250W TUBULAR,COM EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO220/250V (EM-RIOLUZ N°30),ENCAIXE EM TUBO COM DIAMETRO DE 60,3MM,CORPO EM ALUMINIO INJETADO A ALTA PRESSAO,DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO,RECEPTACULO E-40 COM ISOLAMENTO PARA 5KV,CONFORME ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°68.FORNECIMENTO	UN
21.019.0110-0	LUMINARIA LRJ-32 PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 400W,IP-66,VIDRO CURVO,CORPO EM ALUMINIO INJETADO,PARA ENCAIXE EM TUBO COM DIAMETRO DE 60,3MM,COM EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO (EM-RIOLUZ N°30),REFLETOR EM CHAPA DE ALUMINIO 99,85% CONFORME ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°62.FORNECIMENTO	UN
21.019.0110-A	LUMINARIA LRJ-32 PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 400W,IP-66,VIDRO CURVO,CORPO EM ALUMINIO INJETADO,PARA ENCAIXE EM TUBO COM DIAMETRO DE 60,3MM,COM EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO (EM-RIOLUZ N°30),REFLETOR EM CHAPA DE ALUMINIO 99,85% CONFORME ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°62.FORNECIMENTO	UN
21.019.9999-0	FAMILIA 21.019FORNECIMENTO DE BRACOS E LUMINARIAS EM POSTES	
21.019.9999-A	FAMILIA 21.019FORNECIMENTO DE BRACOS E LUMINARIAS EM POSTES	
21.020.0050-0	BRACO,PADRAO RIOLUZ,COM 0,57M OU 1,77M DE PROJECAO HORIZONTAL,PARA LUMINARIA LRJ-10,EM POSTE DE CONCRETO,COM FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO BRACO.COLOCACAO	UN
21.020.0050-A	BRACO,PADRAO RIOLUZ,COM 0,57M OU 1,77M DE PROJECAO HORIZONTAL,PARA LUMINARIA LRJ-10,EM POSTE DE CONCRETO,COM FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO BRACO.COLOCACAO	UN
21.020.0055-0	BRACO,PADRAO RIOLUZ,DE 1,50M ATE 2,50M DE PROJECAO HORIZONTAL,EM POSTE RETO DE ACO OU CONCRETO,COM FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO;EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO BRACO.COLOCACAO	UN
21.020.0055-A	BRACO,PADRAO RIOLUZ,DE 1,50M ATE 2,50M DE PROJECAO HORIZONTAL,EM POSTE RETO DE ACO OU CONCRETO,COM FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO;EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO BRACO.COLOCACAO	UN
21.020.0060-0	BRACO,PADRAO RIOLUZ,DE 2,60M ATE 3,50M DE PROJECAO HORIZONTAL,EM POSTE RETO DE ACO OU CONCRETO,COM FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO BRACO.COLOCACAO	UN
21.020.0060-A	BRACO,PADRAO RIOLUZ,DE 2,60M ATE 3,50M DE PROJECAO HORIZONTAL,EM POSTE RETO DE ACO OU CONCRETO,COM FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO BRACO.COLOCACAO	UN
21.020.0065-0	LUMINARIA COM LAMPADA DE DESCARGA,COM OU SEM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO OU POSTE RETO(ACO OU CONCRETO)ATE 6M DEALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA LUMINARIA.COLOCACAO	UN
21.020.0065-A	LUMINARIA COM LAMPADA DE DESCARGA,COM OU SEM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO OU POSTE RETO(ACO OU CONCRETO)ATE 6M DEALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA LUMINARIA.COLOCACAO	UN
21.020.0070-0	LUMINARIA ABERTA COM LAMPADA DE DESCARGA,SEM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO,ATE 10M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTODA LUMINARIA.COLOCACAO	UN
21.020.0070-A	LUMINARIA ABERTA COM LAMPADA DE DESCARGA,SEM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO,ATE 10M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTODA LUMINARIA.COLOCACAO	UN
21.020.0075-0	LUMINARIA FECHADA COM LAMPADA DE DESCARGA,COM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO OU POSTE DE ACO CURVO ATE 10,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA LUMINARIA.COLOCACAO	UN
21.020.0075-A	LUMINARIA FECHADA COM LAMPADA DE DESCARGA,COM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO OU POSTE DE ACO CURVO ATE 10,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA LUMINARIA.COLOCACAO	UN

21.020.0080-0	LUMINARIA FECHADA COM LAMPADA DE DESCARGA,SEM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO OU POSTE DE ACO CURVO ATE 10,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA LUMINARIA.COLOCACAO	UN
21.020.0080-A	LUMINARIA FECHADA COM LAMPADA DE DESCARGA,SEM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO OU POSTE DE ACO CURVO ATE 10,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA LUMINARIA.COLOCACAO	UN
21.020.0085-0	LUMINARIA COM LAMPADA DE DESCARGA,COM OU SEM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO OU POSTE DE ACO CURVO,DE 11,00M ATE 15,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA LUMINARIA.COLOCACAO	UN
21.020.0085-A	LUMINARIA COM LAMPADA DE DESCARGA,COM OU SEM REATOR INTEGRADO,EM PONTA DE BRACO OU POSTE DE ACO CURVO,DE 11,00M ATE 15,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA LUMINARIA.COLOCACAO	UN
21.020.0090-0	BASE PARA TOPO DE POSTE,EM POSTE RETO(ACO OU CONCRETO),PARAALTURAS DE 10,00 ATE 15,00M,PARA LUMINARIA PONTA DE BRACO,EXCLUSIVE LUMINARIAS E BASE.COLOCACAO	UN
21.020.0090-A	BASE PARA TOPO DE POSTE,EM POSTE RETO(ACO OU CONCRETO),PARAALTURAS DE 10,00 ATE 15,00M,PARA LUMINARIA PONTA DE BRACO,EXCLUSIVE LUMINARIAS E BASE.COLOCACAO	UN
21.020.0095-0	BASE PARA TOPO DE POSTE,EM POSTE RETO(ACO OU CONCRETO),PARAALTURA DE 9,00M,PARA LUMINARIA PONTA DE BRACO,EXCLUSIVE LUMINARIAS E BASE.COLOCACAO	UN
21.020.0095-A	BASE PARA TOPO DE POSTE,EM POSTE RETO(ACO OU CONCRETO),PARAALTURA DE 9,00M,PARA LUMINARIA PONTA DE BRACO,EXCLUSIVE LUMINARIAS E BASE.COLOCACAO	UN
21.020.0106-0	COMANDO DE CIRCUITO,PADRAO RIOLUZ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO E DO COMANDO.COLOCACAO	UN
21.020.0106-A	COMANDO DE CIRCUITO,PADRAO RIOLUZ,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO E DO COMANDO.COLOCACAO	UN
21.020.0107-0	CONDUITE FLEXIVEL GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 63MM(2.1/2"),PARA ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
21.020.0107-A	CONDUITE FLEXIVEL GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 63MM(2.1/2"),PARA ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
21.020.9999-0	FAMILIA 21.020COLOCACAO LUMINARIA REATOR E BRACO	0
21.020.9999-A	FAMILIA 21.020COLOCACAO LUMINARIA REATOR E BRACO	0
21.021.0010-0	BASE PARA SUSTENTACAO DE POSTE DE ACO RETO DE ATE 7,00M,MODELO TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO,COM ALTURA DE 400MM,COM PORTINHOLA DE VISITA,INCLUSIVE CHUMBADORES E PARAFUSOS.FORNECIMENTO	UN
21.021.0010-A	BASE PARA SUSTENTACAO DE POSTE DE ACO RETO DE ATE 7,00M,MODELO TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO,COM ALTURA DE 400MM,COM PORTINHOLA DE VISITA,INCLUSIVE CHUMBADORES E PARAFUSOS.FORNECIMENTO	UN
21.021.0015-0	BASE PARA SUSTENTACAO DE POSTE DE ACO RETO DE 8,00 ATE 12,00M,MODELO TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO,COM ALTURA DE 400MM,COMPORTINHOLA DE VISITA,INCLUSIVE CHUMBADORES E PARAFUSOS.FORNECIMENTO	UN
21.021.0015-A	BASE PARA SUSTENTACAO DE POSTE DE ACO RETO DE 8,00 ATE 12,00M,MODELO TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO,COM ALTURA DE 400MM,COMPORTINHOLA DE VISITA,INCLUSIVE CHUMBADORES E PARAFUSOS.FORNECIMENTO	UN
21.021.9999-0	FAMILIA 21.021FORNECIMENTO DE BASE PARA SUSTENTACAO DE POSTE	
21.021.9999-A	FAMILIA 21.021FORNECIMENTO DE BASE PARA SUSTENTACAO DE POSTE	
21.022.0010-0	NUCLEO DE FIXACAO PARA 01(UMA)LUMINARIA ABERTA OU FECHADA,TIPO TREVO,EM POSTE RETO(ACO OU CONCRETO)DE 15,00M,EXCLUSIVE LUMINARIA E NUCLEO.COLOCACAO	UN
21.022.0010-A	NUCLEO DE FIXACAO PARA 01(UMA)LUMINARIA ABERTA OU FECHADA,TIPO TREVO,EM POSTE RETO(ACO OU CONCRETO)DE 15,00M,EXCLUSIVE LUMINARIA E NUCLEO.COLOCACAO	UN
21.022.0015-0	NUCLEO DE FIXACAO PARA 01(UMA)LUMINARIA ABERTA OU FECHADA,TIPO TREVO,EM POSTE RETO(ACO OU CONCRETO)DE 20,00M,EXCLUSIVE LUMINARIA E NUCLEO.COLOCACAO	UN
21.022.0015-A	NUCLEO DE FIXACAO PARA 01(UMA)LUMINARIA ABERTA OU FECHADA,TIPO TREVO,EM POSTE RETO(ACO OU CONCRETO)DE 20,00M,EXCLUSIVE LUMINARIA E NUCLEO.COLOCACAO	UN
21.022.0020-0	NUCLEO DE FIXACAO PARA 01(UMA)LUMINARIA ABERTA OU FECHADA,TIPO TREVO,EM POSTE RETO(ACO OU CONCRETO)DE 30,00M,EXCLUSIVE LUMINARIA E NUCLEO.COLOCACAO	UN
21.022.0020-A	NUCLEO DE FIXACAO PARA 01(UMA)LUMINARIA ABERTA OU FECHADA,TIPO TREVO,EM POSTE RETO(ACO OU CONCRETO)DE 30,00M,EXCLUSIVE LUMINARIA E NUCLEO.COLOCACAO	UN
21.022.9999-0	FAMILIA 21.022FORNECIMENTO E COLOCACAO DE BRACO	0
21.022.9999-A	FAMILIA 21.022FORNECIMENTO E COLOCACAO DE BRACO	0
21.023.0030-0	NUCLEO SIMPLES P/LUMINARIAS DECORATIVAS LDRJ-07/09,EM ACO DEBAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT,NUCLEO DIAM.INTERNO 68MM,C/PESCCOCO DE 50MM DE ALTURA E DIAMETRO EXTERNO 48MM,CONFORME DESENHO A2-1824-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°40.FORNECIMENTO	UN
21.023.0030-A	NUCLEO SIMPLES P/LUMINARIAS DECORATIVAS LDRJ-07/09,EM ACO DEBAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT,NUCLEO DIAM.INTERNO 68MM,C/PESCCOCO DE 50MM DE ALTURA E DIAMETRO EXTERNO 48MM,CONFORME DESENHO A2-1824-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°40.FORNECIMENTO	UN

21.023.0035-0	NUCLEO SIMPLES PARA LUMINARIAS LRJ-09/16/25,EM ACO DE BAIXOTEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA EEXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT,NUCLEO DIAMETRO INTERNO 68MM,BRACOS COM DIAMETRO EXTERNO 48MM,COMPRIMENTO 140MM,CONFORME DESENHO A2-1791-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°40.FORNECIMENTO	UN
21.023.0035-A	NUCLEO SIMPLES PARA LUMINARIAS LRJ-09/16/25,EM ACO DE BAIXOTEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA EEXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT,NUCLEO DIAMETRO INTERNO 68MM,BRACOS COM DIAMETRO EXTERNO 48MM,COMPRIMENTO 140MM,CONFORME DESENHO A2-1791-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°40.FORNECIMENTO	UN
21.023.0040-0	NUCLEO SIMPLES PARA LUMINARIA LDRJ-11 EM ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398E 7400 DA ABNT,PARA INSTALACAO EM POSTE DE ACO CURVO OU RETO DE 9,00M DE ALTURA UTIL.CONFORME ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-40,DESENHO A4-1990-PD.FORNECIMENTO	UN
21.023.0040-A	NUCLEO SIMPLES PARA LUMINARIA LDRJ-11 EM ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398E 7400 DA ABNT,PARA INSTALACAO EM POSTE DE ACO CURVO OU RETO DE 9,00M DE ALTURA UTIL.CONFORME ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-40,DESENHO A4-1990-PD.FORNECIMENTO	UN
21.023.0045-0	NUCLEO DUPLO P/LUMINARIAS LRJ-01/17/23/24/30/31,EM ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT,NUCLEO DIAMETRO INTERNO 128MM,BRACOS COM DIAMETRO EXTERNO 60,3MM,COMPRIMENTO 160MM,CONFORME DESENHO A2-1913-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°40.FORNECIMENTO	UN
21.023.0045-A	NUCLEO DUPLO P/LUMINARIAS LRJ-01/17/23/24/30/31,EM ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT,NUCLEO DIAMETRO INTERNO 128MM,BRACOS COM DIAMETRO EXTERNO 60,3MM,COMPRIMENTO 160MM,CONFORME DESENHO A2-1913-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°40.FORNECIMENTO	UN
21.023.0050-0	NUCLEO DUPLO P/LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-06,ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398/7400 DA ABNT,NUCLEO DIAM.INTERNO 68MM,BRACOS C/SECAO RETANGULAR C/MEDIDAS INTERNAS 109X57MM E COMPRIMENTO 220MM,CONFORME DESENHO A2-1819-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°40.FORN.	UN
21.023.0050-A	NUCLEO DUPLO P/LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-06,ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398/7400 DA ABNT,NUCLEO DIAM.INTERNO 68MM,BRACOS C/SECAO RETANGULAR C/MEDIDAS INTERNAS 109X57MM E COMPRIMENTO 220MM,CONFORME DESENHO A2-1819-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°40.FORN.	UN
21.023.0055-0	NUCLEO DUPLO P/LUMINARIAS DECORATIVAS LDRJ-07/09,EM ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398/7400 DA ABNT,NUCLEO DIAM.INTERNO 68MM,BRACOS EMFORMA DE "T"NAS DIMENSOES 290X200MM E DIAM.EXTERNO 48MM,CONFORME DESENHO A2-1839-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°40.FORN.	UN
21.023.0055-A	NUCLEO DUPLO P/LUMINARIAS DECORATIVAS LDRJ-07/09,EM ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398/7400 DA ABNT,NUCLEO DIAM.INTERNO 68MM,BRACOS EMFORMA DE "T"NAS DIMENSOES 290X200MM E DIAM.EXTERNO 48MM,CONFORME DESENHO A2-1839-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°40.FORN.	UN
21.023.0060-0	NUCLEO DUPLO P/LUMINARIAS LRJ-09/16/25,EM ACO DE BAIXO TEORDE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT,NUCLEO DIAMETRO INTERNO 68MM,BRACOS COM DIAMETRO EXTERNO 48MM,COMPRIMENTO 140MM,CONFORME DESENHO A2-1791-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°40.FORNECIMENTO	UN
21.023.0060-A	NUCLEO DUPLO P/LUMINARIAS LRJ-09/16/25,EM ACO DE BAIXO TEORDE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT,NUCLEO DIAMETRO INTERNO 68MM,BRACOS COM DIAMETRO EXTERNO 48MM,COMPRIMENTO 140MM,CONFORME DESENHO A2-1791-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°40.FORNECIMENTO	UN
21.023.0065-0	NUCLEO TRIPLO P/LUMINARIAS DECORATIVAS LDRJ-07/09,ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNAE EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORMENBR-7398 E 7400 DA ABNT,NUCLEO DIAM.INTERNO 68MM,BRACOS EM FORMA DE "T" NAS DIMENSOES 290X200MM E DIAM.EXTERNO 48MM,CONFORME DESENHO A2-1839-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°40.FORN.	UN
21.023.0065-A	NUCLEO TRIPLO P/LUMINARIAS DECORATIVAS LDRJ-07/09,ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNAE EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORMENBR-7398 E 7400 DA ABNT,NUCLEO DIAM.INTERNO 68MM,BRACOS EM FORMA DE "T" NAS DIMENSOES 290X200MM E DIAM.EXTERNO 48MM,CONFORME DESENHO A2-1839-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°40.FORN.	UN

21.023.0070-0	NUCLEO TRIPLO P/LUMINARIAS LRJ-09/16/25,ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398E 7400 DA ABNT,NUCLEO DIAMETRO INTERNO 68MM,BRACOS COM DIAMETRO EXTERNO 48MM,COMPRIMENTO 140MM,CONFORME DESENHO A2-1791-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°40.FORNECIMENTO	UN
21.023.0070-A	NUCLEO TRIPLO P/LUMINARIAS LRJ-09/16/25,ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398E 7400 DA ABNT,NUCLEO DIAMETRO INTERNO 68MM,BRACOS COM DIAMETRO EXTERNO 48MM,COMPRIMENTO 140MM,CONFORME DESENHO A2-1791-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°40.FORNECIMENTO	UN
21.023.0075-0	NUCLEO QUADRUPLO P/LUMINARIAS LRJ-01/17/23/24/30/31,ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT,NUCLEO DIAMETRO INTERNO DE 128MM,BRACOS COM DIAMETRO EXTERNO 60,3MM,COMPRIMENTO 160MM,CONFORME DESENHO A2-1913-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°40.FORN.	UN
21.023.0075-A	NUCLEO QUADRUPLO P/LUMINARIAS LRJ-01/17/23/24/30/31,ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT,NUCLEO DIAMETRO INTERNO DE 128MM,BRACOS COM DIAMETRO EXTERNO 60,3MM,COMPRIMENTO 160MM,CONFORME DESENHO A2-1913-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°40.FORN.	UN
21.023.0080-0	NUCLEO QUADRUPLO P/LUMINARIAS DECORATIVAS LDRJ-07/09,ACO DEBAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398/7400 DA ABNT,NUCLEO DIAM.INTERNO 68MM,BRACOS EMFORMA DE "T" NAS DIMENSOES 290X200MM E DIAM.EXTERNO 48MM,CONFORME DESENHO A2-1839-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°40.FORN	UN
21.023.0080-A	NUCLEO QUADRUPLO P/LUMINARIAS DECORATIVAS LDRJ-07/09,ACO DEBAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398/7400 DA ABNT,NUCLEO DIAM.INTERNO 68MM,BRACOS EMFORMA DE "T" NAS DIMENSOES 290X200MM E DIAM.EXTERNO 48MM,CONFORME DESENHO A2-1839-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°40.FORN	UN
21.023.0085-0	NUCLEO QUADRUPLO P/LUMINARIAS LRJ-09/16/25,ACO DE BAIXO TEORDE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT,NUCLEO DIAMETRO INTERNO 68MM,BRACOS COM DIAMETRO EXTERNO 48MM,COMPRIMENTO DE 140MM,CONFORME DESENHO A2-1791-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°40.FORNECIMENTO	UN
21.023.0085-A	NUCLEO QUADRUPLO P/LUMINARIAS LRJ-09/16/25,ACO DE BAIXO TEORDE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT,NUCLEO DIAMETRO INTERNO 68MM,BRACOS COM DIAMETRO EXTERNO 48MM,COMPRIMENTO DE 140MM,CONFORME DESENHO A2-1791-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°40.FORNECIMENTO	UN
21.023.0090-0	NUCLEO SEXTUPLO P/LUMINARIAS LRJ-01/17/23/24/30/31,ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT,NUCLEO DIAMETRO INTERNO 128MM,BRACOS COM DIAMETRO EXTERNO 60,3MM,COMPRIMENTO 250MM,CONFORME DESENHO A2-1913-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°40.FORNECIMENTO	UN
21.023.0090-A	NUCLEO SEXTUPLO P/LUMINARIAS LRJ-01/17/23/24/30/31,ACO DE BAIXO TEOR DE CARBONO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FUSAO,INTERNA E EXTERNAMENTE POR IMERSAO UNICA EM BANHO DE ZINCO,CONFORME NBR-7398 E 7400 DA ABNT,NUCLEO DIAMETRO INTERNO 128MM,BRACOS COM DIAMETRO EXTERNO 60,3MM,COMPRIMENTO 250MM,CONFORME DESENHO A2-1913-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°40.FORNECIMENTO	UN
21.023.9999-0	FAMILIA 21.023CONECTORES	
21.023.9999-A	FAMILIA 21.023CONECTORES	
21.024.0010-0	UM CONDUTOR SINGELO EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTODE CONDUTOR E DOS DUTOS.COLOCACAO	M
21.024.0010-A	UM CONDUTOR SINGELO EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTODE CONDUTOR E DOS DUTOS.COLOCACAO	M
21.024.0015-0	2(DOIS)CONDUTORES SINGELOS EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONDUTOR E DOS DUTOS.COLOCACAO	M
21.024.0015-A	2(DOIS)CONDUTORES SINGELOS EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONDUTOR E DOS DUTOS.COLOCACAO	M
21.024.0020-0	3(TRES)CONDUTORES SINGELOS EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONDUTOR E DOS DUTOS.COLOCACAO	M
21.024.0020-A	3(TRES)CONDUTORES SINGELOS EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONDUTOR E DOS DUTOS.COLOCACAO	M
21.024.0025-0	4(QUATRO)CONDUTORES SINGELOS EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONDUTOR E DOS DUTOS.COLOCACAO	M
21.024.0025-A	4(QUATRO)CONDUTORES SINGELOS EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE CONDUTOR E DOS DUTOS.COLOCACAO	M
21.024.0030-0	UM CABO BIFASICO,EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CABOS E DOS DUTOS.COLOCACAO	M

21.024.0030-A	UM CABO BIFASICO,EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CABOS E DOS DUTOS.COLOCACAO	M
21.024.0035-0	UM CABO TRIFASICO,EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CABOS E DOS DUTOS.COLOCACAO	M
21.024.0035-A	UM CABO TRIFASICO,EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS CABOS E DOS DUTOS.COLOCACAO	M
21.024.0040-0	ARAME DE FERRO GALVANIZADO,SECAO 2MM2(12AWG),EMBUCHADO COM PAPEL,EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE DUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
21.024.0040-A	ARAME DE FERRO GALVANIZADO,SECAO 2MM2(12AWG),EMBUCHADO COM PAPEL,EM LINHA DE DUTOS,EXCLUSIVE DUTOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
21.024.0100-0	ANILHA DE NYLON PARA IDENTIFICACAO DE CONDUTOR XLPE DE 25 A35MM2.FORNECIMENTO	UN
21.024.0100-A	ANILHA DE NYLON PARA IDENTIFICACAO DE CONDUTOR XLPE DE 25 A35MM2.FORNECIMENTO	UN
21.024.0105-0	ANILHA DE NYLON PARA IDENTIFICACAO DE CONDUTOR XLPE DE 50 A70MM2.FORNECIMENTO	UN
21.024.0105-A	ANILHA DE NYLON PARA IDENTIFICACAO DE CONDUTOR XLPE DE 50 A70MM2.FORNECIMENTO	UN
21.024.9999-0	FAMILIA 21.024CONDUTORES / COMANDOS	
21.024.9999-A	FAMILIA 21.024CONDUTORES / COMANDOS	
21.025.9999-0	FAMILIA 21.025CAIXA DE LIGACAO	0
21.025.9999-A	FAMILIA 21.025CAIXA DE LIGACAO	0
21.026.0010-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 1X1,5MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0010-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 1X1,5MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0012-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 2X1,5MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0012-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 2X1,5MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0015-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X1,5MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0015-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X1,5MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0020-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X2,5MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0020-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X2,5MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0030-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 2X4,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0030-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 2X4,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0035-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 2X6,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0035-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 2X6,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0040-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X4,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0040-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X4,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0050-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 4X4,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0050-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 4X4,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0055-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X6,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0055-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X6,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0060-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 2X10,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0060-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 2X10,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0065-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X10,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0065-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X10,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0070-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 4X10,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0070-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 4X10,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0075-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 1X16,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0075-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 1X16,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0080-0	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X16,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0080-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 3X16,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0100-0	CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 6,00MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0100-A	CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 6,00MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0105-0	CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 16MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0105-A	CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 16MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0110-0	CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 25MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0110-A	CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 25MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0120-0	CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 35MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0120-A	CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 35MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0130-0	CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 50MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0130-A	CABO DE COBRE RIGIDO,DE 1KV,SECAO DE 50MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M
21.026.0200-0	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 10MM2,FORMADOS POR CONDUTORESEM FIOS DE COBRE NU,ENCORDAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE)OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,NBR 7286,NBR 7287E ESPECIFICACAO RIOLUZ EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M

21.026.0200-A	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 10MM2,FORMADOS POR CONDUTORESEM FIOS DE COBRE NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE)OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,NBR 7286,NBR 7287E ESPECIFICACAO RIOLUZ EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M
21.026.0250-0	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 25MM2,FORMADOS POR CONDUTORESEM FIOS DE COBRE NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE)OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,NBR 7286,NBR 7287E ESPECIFICACAO RIOLUZ EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M
21.026.0250-A	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 25MM2,FORMADOS POR CONDUTORESEM FIOS DE COBRE NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE)OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,NBR 7286,NBR 7287E ESPECIFICACAO RIOLUZ EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M
21.026.0290-0	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 25MM2,8,7 A 15KV,ISOLADO EPR/XLPE.FORNECIMENTO	M
21.026.0290-A	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 25MM2,8,7 A 15KV,ISOLADO EPR/XLPE.FORNECIMENTO	M
21.026.0350-0	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 50MM2,FORMADOS POR CONDUTORESEM FIOS DE COBRE NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE)OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,NBR 7286,NBR 7287E ESPECIFICACAO RIOLUZ EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M
21.026.0350-A	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 50MM2,FORMADOS POR CONDUTORESEM FIOS DE COBRE NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE)OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,NBR 7286,NBR 7287E ESPECIFICACAO RIOLUZ EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M
21.026.0400-0	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 3X1X50MM2,TRIPLEXADO,20KV,ISOLADO EPR/XLPE.FORNECIMENTO	M
21.026.0400-A	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 3X1X50MM2,TRIPLEXADO,20KV,ISOLADO EPR/XLPE.FORNECIMENTO	M
21.026.0450-0	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 70MM2,FORMADOS POR CONDUTORESEM FIOS DE COBRE NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE)OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,NBR 7286,NBR 7287E ESPECIFICACAO RIOLUZ EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M
21.026.0450-A	CABO DE COBRE RIGIDO,SECAO DE 70MM2,FORMADOS POR CONDUTORESEM FIOS DE COBRE NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE)OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,NBR 7286,NBR 7287E ESPECIFICACAO RIOLUZ EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M
21.026.9999-0	FAMILIA 21.026FORNECIMENTO DE CABOS DE COBRE	
21.026.9999-A	FAMILIA 21.026FORNECIMENTO DE CABOS DE COBRE	
21.027.0010-0	CABO DE ALUMINIO NU,2AWG,SEM ALMA DE ACO(CA).FORNECIMENTO.(1M=0,093KG)	M
21.027.0010-A	CABO DE ALUMINIO NU,2AWG,SEM ALMA DE ACO(CA).FORNECIMENTO.(1M=0,093KG)	M
21.027.0015-0	CABO DE ALUMINIO WPP 2AWG.FORNECIMENTO	M
21.027.0015-A	CABO DE ALUMINIO WPP 2AWG.FORNECIMENTO	M
21.027.0020-0	CABO DE ALUMINIO NU,1/0AWG,COM ALMA DE ACO(CAA).FORNECIMENTO(1M=0,216KG)	M
21.027.0020-A	CABO DE ALUMINIO NU,1/0AWG,COM ALMA DE ACO(CAA).FORNECIMENTO(1M=0,216KG)	M
21.027.0025-0	CABO DE ALUMINIO,SECAO DE 50MM2,FORMADOS POR CONDUTORES EM FIOS DE ALUMINIO NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE)OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,NBR 7286,NBR 7287 EESPECIFICACAO RIOLUZ EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M
21.027.0025-A	CABO DE ALUMINIO,SECAO DE 50MM2,FORMADOS POR CONDUTORES EM FIOS DE ALUMINIO NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE)OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,NBR 7286,NBR 7287 EESPECIFICACAO RIOLUZ EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M
21.027.0040-0	CABO DE ALUMINIO WPP,1KV,1/0AWG.FORNECIMENTO	M
21.027.0040-A	CABO DE ALUMINIO WPP,1KV,1/0AWG.FORNECIMENTO	M
21.027.0050-0	CABO DE ALUMINIO,SECAO DE 16MM2,FORMADOS POR CONDUTORES EM FIOS DE ALUMINIO NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE)OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,NBR 7286,NBR 7287 EESPECIFICACAO RIOLUZ EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M
21.027.0050-A	CABO DE ALUMINIO,SECAO DE 16MM2,FORMADOS POR CONDUTORES EM FIOS DE ALUMINIO NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE)OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,NBR 7286,NBR 7287 EESPECIFICACAO RIOLUZ EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M
21.027.0060-0	CABO DE ALUMINIO,SECAO DE 35MM2,FORMADOS POR CONDUTORES EM FIOS DE ALUMINIO NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE)OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,NBR 7286,NBR 7287 EESPECIFICACAO RIOLUZ EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M
21.027.0060-A	CABO DE ALUMINIO,SECAO DE 35MM2,FORMADOS POR CONDUTORES EM FIOS DE ALUMINIO NU,ENCORDOAMENTO CLASSE 2,ISOLAMENTO PARA 1KV,EM POLIETILENO RETICULADO(XLPE)OU ETILENO PROPILENO(EPR),COM CAPA DE COBERTURA EM PVC NA COR PRETA,NBR 7286,NBR 7287 EESPECIFICACAO RIOLUZ EM-RIOLUZ-74.FORNECIMENTO	M
21.027.9999-0	FAMILIA 21.027FORNECIMENTO DE CABOS DE ALUMINIO	
21.027.9999-A	FAMILIA 21.027FORNECIMENTO DE CABOS DE ALUMINIO	

21.028.0001-0	ALCA PRE-FORMADA DE DISTRIBUICAO,DE ACO RECOBERTO DE ALUMINIO,PARA CABO ENCAPADO,BITOLA DE 25MM2,SEGUNDO DESENHO A4-154-CP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
21.028.0001-A	ALCA PRE-FORMADA DE DISTRIBUICAO,DE ACO RECOBERTO DE ALUMINIO,PARA CABO ENCAPADO,BITOLA DE 25MM2,SEGUNDO DESENHO A4-154-CP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
21.028.0002-0	ALCA PRE-FORMADA DE DISTRIBUICAO,DE ACO RECOBERTO DE ALUMINIO,PARA CABO DE ALUMINIO NU,BITOLA DE 25MM2,SEGUNDO DESENHO A4-154-CP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
21.028.0002-A	ALCA PRE-FORMADA DE DISTRIBUICAO,DE ACO RECOBERTO DE ALUMINIO,PARA CABO DE ALUMINIO NU,BITOLA DE 25MM2,SEGUNDO DESENHO A4-154-CP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
21.028.0003-0	ALCA PRE-FORMADA DE SERVICO,DE ACO RECOBERTO DE ALUMINIO,PARA CABO ENCAPADO,BITOLA DE 25MM2,SEGUNDO DESENHO A4-154-CP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
21.028.0003-A	ALCA PRE-FORMADA DE SERVICO,DE ACO RECOBERTO DE ALUMINIO,PARA CABO ENCAPADO,BITOLA DE 25MM2,SEGUNDO DESENHO A4-154-CP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
21.028.0004-0	ALCA PRE-FORMADA DE SERVICO,DE ACO RECOBERTO DE ALUMINIO,PARA CABO DE ALUMINIO NU,BITOLA DE 25MM2,SEGUNDO DESENHO A4-154-CP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
21.028.0004-A	ALCA PRE-FORMADA DE SERVICO,DE ACO RECOBERTO DE ALUMINIO,PARA CABO DE ALUMINIO NU,BITOLA DE 25MM2,SEGUNDO DESENHO A4-154-CP.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
21.028.0010-0	ALCA PRE-FORMADA PARA CABO DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
21.028.0010-A	ALCA PRE-FORMADA PARA CABO DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
21.028.0015-0	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO KC 22H.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0015-A	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO KC 22H.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0020-0	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO,COM UMA DESCIDA DE 5/8".FORNECIMENTO	UN
21.028.0020-A	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO,COM UMA DESCIDA DE 5/8".FORNECIMENTO	UN
21.028.0025-0	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT)EM LIGA DE COBRE,KS-17.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0025-A	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT)EM LIGA DE COBRE,KS-17.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0030-0	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT,PARA CABO DE 16MM2.FORNECIMENTO	UN
21.028.0030-A	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT,PARA CABO DE 16MM2.FORNECIMENTO	UN
21.028.0035-0	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO PARA CABO DE 35X70MM2,KS-26.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0035-A	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO PARA CABO DE 35X70MM2,KS-26.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0040-0	CONECTOR TIPO ESTRIBO PARA CONDUTOR DE ALUMINIO,1/0AWG.FORNECIMENTO	UN
21.028.0040-A	CONECTOR TIPO ESTRIBO PARA CONDUTOR DE ALUMINIO,1/0AWG.FORNECIMENTO	UN
21.028.0060-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO N°1,PADRAO RIOLUZ,TIPO G.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0060-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO N°1,PADRAO RIOLUZ,TIPO G.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0065-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA,MODELO N°2,PADRAO RIOLUZ,TIPO H.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0065-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA,MODELO N°2,PADRAO RIOLUZ,TIPO H.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0070-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO N°3,PADRAO RIOLUZ,TIPO K.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0070-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO N°3,PADRAO RIOLUZ,TIPO K.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0075-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO N°4,PADRAO RIOLUZ,TIPO V.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0075-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO N°4,PADRAO RIOLUZ,TIPO V.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0080-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO N°5,PADRAO RIOLUZ,TIPO IV.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN

21.028.0080-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO N°5,PADRAO RIOLUZ,TIPO IV.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0085-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO N°6,PADRAO RIOLUZ,TIPO B.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0085-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO N°6,PADRAO RIOLUZ,TIPO B.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0090-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO N°7,PADRAO RIOLUZ,TIPO A.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0090-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO N°7,PADRAO RIOLUZ,TIPO A.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0095-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO N°8,PADRAO RIOLUZ,TIPO C.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0095-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO N°8,PADRAO RIOLUZ,TIPO C.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0100-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO N°9,PADRAO RIOLUZ,TIPO J.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0100-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO N°9,PADRAO RIOLUZ,TIPO J.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0105-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO N°10,PADAO RIOLUZ,TIPO F.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0105-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO N°10,PADAO RIOLUZ,TIPO F.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0110-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO N°11,PADRAO RIOLUZ,TIPO D.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0110-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO N°11,PADRAO RIOLUZ,TIPO D.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0115-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO N°12,PADRAO RIOLUZ,TIPO I.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0115-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO N°12,PADRAO RIOLUZ,TIPO I.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0120-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO N°13,PADRAO RIOLUZ,TIPO VII.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0120-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO N°13,PADRAO RIOLUZ,TIPO VII.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0125-0	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO N°14,PADRAO RIOLUZ,TIPO VI.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0125-A	CONECTOR TIPO CUNHA,EM LIGA DE COBRE ESTANHADO,PARA A FIXACAO DE CONDUTORES DE ALUMINIO OU COBRE,POR EFEITO DE MOLA.MODELO N°14,PADRAO RIOLUZ,TIPO VI.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.028.0130-0	CONECTOR PERFURANTE PARA REDE SUBTERRANEA,TENSAO DE APLICACAO:0,6/1KV,CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO,NAS CORES BRANCA OU BEGE CLARO,CONTATO DENTADO:LIGA DE ALUMINIO ESTANHADO,COM CAMADA DE ESPESSURA DE 8MM E CONDUTIVIDADE ELETRICA MINIMA DE 98% IACS A 20°C,IP-68,PARA CABOS:PRINCIPAL:6MM2-70MM2 E DERIVACAO:1,5MM2-6MM2.FORNECIMENTO	UN
21.028.0130-A	CONECTOR PERFURANTE PARA REDE SUBTERRANEA,TENSAO DE APLICACAO:0,6/1KV,CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO,NAS CORES BRANCA OU BEGE CLARO,CONTATO DENTADO:LIGA DE ALUMINIO ESTANHADO,COM CAMADA DE ESPESSURA DE 8MM E CONDUTIVIDADE ELETRICA MINIMA DE 98% IACS A 20°C,IP-68,PARA CABOS:PRINCIPAL:6MM2-70MM2 E DERIVACAO:1,5MM2-6MM2.FORNECIMENTO	UN

21.028.0135-0	CONECTOR PERFURANTE P/REDE SUBTERRANEA,TENSAO DE APLICACAO:0,6/1KV,CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO,NAS CORES BRANCA OU BEGE CLARO,CONTATO DENTADO:LIGA DE ALUMINIO ESTANHADO,C/CAMADA DE ESPESSURA MINIMA 8MM E CONDUTIVIDADE ELETRICA MINIMA 98% IACS A 20°C,GRAU DE PROTECAO:IP-68,P/CABOS:PRINCIPAL:6MM2-70MM2 E DERIVACAO:6MM2-10MM2.FORNECIMENTO	UN
21.028.0135-A	CONECTOR PERFURANTE P/REDE SUBTERRANEA,TENSAO DE APLICACAO:0,6/1KV,CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO,NAS CORES BRANCA OU BEGE CLARO,CONTATO DENTADO:LIGA DE ALUMINIO ESTANHADO,C/CAMADA DE ESPESSURA MINIMA 8MM E CONDUTIVIDADE ELETRICA MINIMA 98% IACS A 20°C,GRAU DE PROTECAO:IP-68,P/CABOS:PRINCIPAL:6MM2-70MM2 E DERIVACAO:6MM2-10MM2.FORNECIMENTO	UN
21.028.0140-0	CONECTOR PERFURANTE P/REDE SUBTERRANEA,TENSAO DE APLICACAO:0,6/1KV,CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO,NAS CORES BRANCA OU BEGE CLARO,CONTATO DENTADO:LIGA DE ALUMINIO ESTANHADO,C/CAMADA DE ESPESSURA MINIMA 8MM E CONDUTIVIDADE ELETRICA MINIMA 98% IACS A 20°C,GRAU DE PROTECAO:IP-65,P/CABOS:PRINCIPAL:6MM2-185MM2 E DERIVACAO:1,5MM2-10MM2.FORNECIMENTO	UN
21.028.0140-A	CONECTOR PERFURANTE P/REDE SUBTERRANEA,TENSAO DE APLICACAO:0,6/1KV,CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO,NAS CORES BRANCA OU BEGE CLARO,CONTATO DENTADO:LIGA DE ALUMINIO ESTANHADO,C/CAMADA DE ESPESSURA MINIMA 8MM E CONDUTIVIDADE ELETRICA MINIMA 98% IACS A 20°C,GRAU DE PROTECAO:IP-65,P/CABOS:PRINCIPAL:6MM2-185MM2 E DERIVACAO:1,5MM2-10MM2.FORNECIMENTO	UN
21.028.0145-0	CONECTOR PERFURANTE P/REDE SUBTERRANEA,TENSAO DE APLICACAO:0,6/1KV,CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO,NAS CORES BRANCA OU BEGE CLARO,CONTATO DENTADO:LIGA DE ALUMINIO ESTANHADO,C/CAMADA DE ESPESSURA MINIMA 8MM E CONDUTIVIDADE ELETRICA MINIMA 98% IACS A 20°C,GRAU DE PROTECAO:IP-68,P/CABOS:PRINCIPAL:35MM2-120MM2 E DERIVACAO:25MM2-50MM2.FORNECIMENTO	UN
21.028.0145-A	CONECTOR PERFURANTE P/REDE SUBTERRANEA,TENSAO DE APLICACAO:0,6/1KV,CORPO ISOLADO RESISTENTE AO AMBIENTE DO SUBSOLO,NAS CORES BRANCA OU BEGE CLARO,CONTATO DENTADO:LIGA DE ALUMINIO ESTANHADO,C/CAMADA DE ESPESSURA MINIMA 8MM E CONDUTIVIDADE ELETRICA MINIMA 98% IACS A 20°C,GRAU DE PROTECAO:IP-68,P/CABOS:PRINCIPAL:35MM2-120MM2 E DERIVACAO:25MM2-50MM2.FORNECIMENTO	UN
21.028.0150-0	GRAMPO DE LINHA VIVA EM BRONZE FUNDIDO,ACABAMENTO ESTANHADOPARA CABO DE 16 A 120MM2.FORNECIMENTO	UN
21.028.0150-A	GRAMPO DE LINHA VIVA EM BRONZE FUNDIDO,ACABAMENTO ESTANHADOPARA CABO DE 16 A 120MM2.FORNECIMENTO	UN
21.028.9999-0	FAMILIA 21.028ALCA PRE-FORMADA E CONECTORES	
21.028.9999-A	FAMILIA 21.028ALCA PRE-FORMADA E CONECTORES	
21.029.0010-0	CAIXA DE LIGACAO TIPO PETROLETS R=15/C,R=15/TB,R=15/LB OU SIMILAR,COM ENTRADAS ROSQUEADAS DE 1"(25MM).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
21.029.0010-A	CAIXA DE LIGACAO TIPO PETROLETS R=15/C,R=15/TB,R=15/LB OU SIMILAR,COM ENTRADAS ROSQUEADAS DE 1"(25MM).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
21.029.0015-0	CAIXA DE LIGACAO TIPO PRETROLETS R=15/C,R=15/TB,R=15/LB OU SIMILAR,COM ENTRADAS ROSQUEADAS DE 2"(50MM).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
21.029.0015-A	CAIXA DE LIGACAO TIPO PRETROLETS R=15/C,R=15/TB,R=15/LB OU SIMILAR,COM ENTRADAS ROSQUEADAS DE 2"(50MM).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
21.029.0020-0	CAIXA DE LIGACAO TIPO CONDULETS R-15/LB-22,COM ENTRADA ROSQUEADA DE 1.1/2"(38MM).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
21.029.0020-A	CAIXA DE LIGACAO TIPO CONDULETS R-15/LB-22,COM ENTRADA ROSQUEADA DE 1.1/2"(38MM).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
21.029.9999-0	FAMILIA 21.029CAIXAS DE LIGACAO	
21.029.9999-A	FAMILIA 21.029CAIXAS DE LIGACAO	
21.030.0050-0	CHAVE BLINDADA,BIPOLAR,60A.FORNECIMENTO	UN
21.030.0050-A	CHAVE BLINDADA,BIPOLAR,60A.FORNECIMENTO	UN
21.030.0055-0	CHAVE CORTA CIRCUITO,DE 100A,15KV,COM FUSIVEL DE CARTUCHO TIPO S-1,EXCLUSIVE ELOS FUSIVEIS.FORNECIMENTO	UN
21.030.0055-A	CHAVE CORTA CIRCUITO,DE 100A,15KV,COM FUSIVEL DE CARTUCHO TIPO S-1,EXCLUSIVE ELOS FUSIVEIS.FORNECIMENTO	UN
21.030.0060-0	ELO-FUSIVEL, TIPO H,DE 100A.FORNECIMENTO	UN
21.030.0060-A	ELO-FUSIVEL, TIPO H,DE 100A.FORNECIMENTO	UN
21.030.0065-0	ELO-FUSIVEL, TIPO K,DE 100A,15KV.FORNECIMENTO	UN
21.030.0065-A	ELO-FUSIVEL, TIPO K,DE 100A,15KV.FORNECIMENTO	UN
21.030.0070-0	ELO-FUSIVEL, TIPO K,DE 200A,15KV.FORNECIMENTO	UN
21.030.0070-A	ELO-FUSIVEL, TIPO K,DE 200A,15KV.FORNECIMENTO	UN
21.030.0075-0	FUSIVEL NH,TAMANHO 01,CORRENTE NOMINAL DE 36A.FORNECIMENTO	UN
21.030.0075-A	FUSIVEL NH,TAMANHO 01,CORRENTE NOMINAL DE 36A.FORNECIMENTO	UN
21.030.0080-0	FUSIVEL NH,TAMANHO 00,CORRENTE NOMINAL DE 125A.FORNECIMENTO	UN
21.030.0080-A	FUSIVEL NH,TAMANHO 00,CORRENTE NOMINAL DE 125A.FORNECIMENTO	UN
21.030.0085-0	FUSIVEL NH,TAMANHO 00,CORRENTE NOMINAL DE 160A.FORNECIMENTO	UN
21.030.0085-A	FUSIVEL NH,TAMANHO 00,CORRENTE NOMINAL DE 160A.FORNECIMENTO	UN
21.030.0090-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR DE 20A.FORNECIMENTO	UN
21.030.0090-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR DE 20A.FORNECIMENTO	UN

21.030.0100-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR DE 40A.FORNECIMENTO	UN
21.030.0100-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR DE 40A.FORNECIMENTO	UN
21.030.0105-0	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR DE 100A.FORNECIMENTO	UN
21.030.0105-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR DE 100A.FORNECIMENTO	UN
21.030.9999-0	FAMILIA 21.030CAIXA HERMETICA	
21.030.9999-A	FAMILIA 21.030CAIXA HERMETICA	
21.031.0010-0	BASE EXTERNA PARA RELE FOTOELETRICO.FORNECIMENTO	UN
21.031.0010-A	BASE EXTERNA PARA RELE FOTOELETRICO.FORNECIMENTO	UN
21.031.0015-0	RELE FOTOELETRONICO PARA ILUMINACAO PUBLICA,TIPO FAIL-OFF,TENSAO DE ALIMENTACAO DE 105V E 305V,POTENCIA DA CARGA 1000W OU 1800VA,CORRENTE MAXIMA DA CARGA 10A.CORPO EM POLICARBONATONA COR AZUL,ESTABILIZADO AO UV;PINOS EM LATAO ESTANHADO,DEVENDO ATENDER A ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-66 E ANSI C136,10 E NBR 5126,NO QUE COUBER.FORNECIMENTO	UN
21.031.0015-A	RELE FOTOELETRONICO PARA ILUMINACAO PUBLICA,TIPO FAIL-OFF,TENSAO DE ALIMENTACAO DE 105V E 305V,POTENCIA DA CARGA 1000W OU 1800VA,CORRENTE MAXIMA DA CARGA 10A.CORPO EM POLICARBONATONA COR AZUL,ESTABILIZADO AO UV;PINOS EM LATAO ESTANHADO,DEVENDO ATENDER A ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-66 E ANSI C136,10 E NBR 5126,NO QUE COUBER.FORNECIMENTO	UN
21.031.0020-0	RELE TEMPORIZADO,COEL,TIPO RTQD.FORNECIMENTO	UN
21.031.0020-A	RELE TEMPORIZADO,COEL,TIPO RTQD.FORNECIMENTO	UN
21.031.0025-0	RELE TEMPORIZADO,TIPO FLT 01/NF.FORNECIMENTO	UN
21.031.0025-A	RELE TEMPORIZADO,TIPO FLT 01/NF.FORNECIMENTO	UN
21.031.0030-0	RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL,COM BASE EM POSTE (ACO OU CONCRETO) DE ACORDO COM O PADRAO DA RIOLUZ;EXCLUSIVE FORNECIMENTODO RELE E BASE.ASSENTAMENTO	UN
21.031.0030-A	RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL,COM BASE EM POSTE (ACO OU CONCRETO) DE ACORDO COM O PADRAO DA RIOLUZ;EXCLUSIVE FORNECIMENTODO RELE E BASE.ASSENTAMENTO	UN
21.031.0035-0	RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL,COM BASE,EM PONTA DE BRACO OU POSTE CURVO (ACO OU CONCRETO) DE ACORDO COM O PADRAO DA RIOLUZ,COM FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO;EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RELE E BASE.ASSENTAMENTO	UN
21.031.0035-A	RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL,COM BASE,EM PONTA DE BRACO OU POSTE CURVO (ACO OU CONCRETO) DE ACORDO COM O PADRAO DA RIOLUZ,COM FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO;EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RELE E BASE.ASSENTAMENTO	UN
21.031.0040-0	RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL,COM BASE EM POSTE(ACO OU CONCRETO)DE ACORDO COM O PADRAO DA RIOLUZ,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO E DO RELE FOTOELETRICO E BASE.ASSENTAMENTO	UN
21.031.0040-A	RELE FOTOELETRICO INDIVIDUAL,COM BASE EM POSTE(ACO OU CONCRETO)DE ACORDO COM O PADRAO DA RIOLUZ,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO E DO RELE FOTOELETRICO E BASE.ASSENTAMENTO	UN
21.031.9999-0	FAMILIA 21.031RELES	
21.031.9999-A	FAMILIA 21.031RELES	
21.035.0007-0	CAIXA HAND-HOLE EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS DE 7X10X20CM,PADRAO RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,60M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.035.0007-A	CAIXA HAND-HOLE EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS DE 7X10X20CM,PADRAO RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,60M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.035.0008-0	CAIXA HAND-HOLE EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS DE 7X10X20CM,PADRAO RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,90M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.035.0008-A	CAIXA HAND-HOLE EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS DE 7X10X20CM,PADRAO RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,90M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.035.0009-0	CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,30M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.035.0009-A	CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,30M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.035.0010-0	CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.035.0010-A	CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.035.0012-0	CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,90M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.035.0012-A	CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,90M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN

21.035.0014-0	CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,30X0,30M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.035.0014-A	CAIXA HAND-HOLE,PRE-MOLDADA,EM ANEL DE CONCRETO,CONFORME PROJETO Nº A4-1683-PD,RIOLUZ,COM DIMENSOES DE 0,30X0,30M,EXCLUSIVE ESCAVACAO,REATERRO E TAMPAO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.035.0015-0	TAMPAO ESPIRAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,COM DIAMETRODE 50MM(2"),PARA TERMINACAO DE DUTOS DE IDENTICO MATERIAL,EM CAIXA HAND-HOLE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
21.035.0015-A	TAMPAO ESPIRAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,COM DIAMETRODE 50MM(2"),PARA TERMINACAO DE DUTOS DE IDENTICO MATERIAL,EM CAIXA HAND-HOLE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
21.035.0016-0	TAMPAO ESPIRAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,COM DIAMETRODE 75MM(3"),PARA TERMINACAO DE DUTOS DE IDENTICO MATERIAL,EM CAIXA HAND-HOLE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
21.035.0016-A	TAMPAO ESPIRAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,COM DIAMETRODE 75MM(3"),PARA TERMINACAO DE DUTOS DE IDENTICO MATERIAL,EM CAIXA HAND-HOLE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
21.035.0017-0	TAMPAO ESPIRAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,COM DIAMETRODE 100MM(4"),PARA TERMINACAO DE DUTOS DE IDENTICO MATERIAL,EM CAIXA HAND-HOLE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
21.035.0017-A	TAMPAO ESPIRAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,COM DIAMETRODE 100MM(4"),PARA TERMINACAO DE DUTOS DE IDENTICO MATERIAL,EM CAIXA HAND-HOLE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
21.035.0050-0	CAIXA DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJETOR,COM TAMPA DE TELAMALETADA DE (5X5)CM E CADEADO,NAS DIMENSOES (80X80X80)CM,CONFORME DETALHE DO PROJETO RIOLUZ.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.035.0050-A	CAIXA DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJETOR,COM TAMPA DE TELAMALETADA DE (5X5)CM E CADEADO,NAS DIMENSOES (80X80X80)CM,CONFORME DETALHE DO PROJETO RIOLUZ.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.035.0100-0	CAIXA DE ALVENARIA COM BASE DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJETOR,COM TAMPA DE TELA MALETADA DE (5X5)CM E CADEADO NAS DIMENSOES (80X80X80)CM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.035.0100-A	CAIXA DE ALVENARIA COM BASE DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJETOR,COM TAMPA DE TELA MALETADA DE (5X5)CM E CADEADO NAS DIMENSOES (80X80X80)CM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.035.0103-0	CAIXA DE ALVENARIA COM BASE DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJETOR,COM TAMPA DE TELA MALETADA (5X5)CM E CADEADO NAS DIMENSOS (110X80X60)CM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.035.0103-A	CAIXA DE ALVENARIA COM BASE DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJETOR,COM TAMPA DE TELA MALETADA (5X5)CM E CADEADO NAS DIMENSOS (110X80X60)CM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.035.0105-0	CAIXA DE ALVENARIA COM BASE DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJETOR,COM TAMPA DE TELA MALETADA (5X5)CM E CADEADO NAS DIMENSOES (110X120X100)CM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.035.0105-A	CAIXA DE ALVENARIA COM BASE DE CONCRETO PARA FIXACAO DE PROJETOR,COM TAMPA DE TELA MALETADA (5X5)CM E CADEADO NAS DIMENSOES (110X120X100)CM.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN
21.035.0150-0	CAIXA DE PASSAGEM,RETANGULAR,DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO,DIMENSOES DE(0,80X0,80X1,00)M;EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL.ASSENTAMENTO	UN
21.035.0150-A	CAIXA DE PASSAGEM,RETANGULAR,DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO,DIMENSOES DE(0,80X0,80X1,00)M;EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOMATERIAL.ASSENTAMENTO	UN
21.035.0160-0	CAIXA HERMETICA PARA CHAVE FACA TRIFASICA.COLOCACAO	UN
21.035.0160-A	CAIXA HERMETICA PARA CHAVE FACA TRIFASICA.COLOCACAO	UN
21.035.0200-0	TAMPAO DE FERRO TIPO LEVE PADRAO RIOLUZ.FORNECIMENTO	UN
21.035.0200-A	TAMPAO DE FERRO TIPO LEVE PADRAO RIOLUZ.FORNECIMENTO	UN
21.035.0205-0	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,ARTICULADO,TIPO ESPECIAL,COM EIXO DEACO INOXIDAVEL,REVESTIDO POR PVC NA ARTICULACAO,DOTADO DE FURACAO PARA FIXACAO DO ARO DE ANEL DE CONCRETO E INSTALACAODE CONECTORES PARA ATERRAMENTO,COM INSCRICAO RIOLUZ DISCRETA,EM ALTO RELEVO,CONFORME DESENHO RIOLUZ/A4-1200-PD,ESPECIFICACAO EM RIOLUZ Nº10.FORNECIMENTO	UN
21.035.0205-A	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,ARTICULADO,TIPO ESPECIAL,COM EIXO DEACO INOXIDAVEL,REVESTIDO POR PVC NA ARTICULACAO,DOTADO DE FURACAO PARA FIXACAO DO ARO DE ANEL DE CONCRETO E INSTALACAODE CONECTORES PARA ATERRAMENTO,COM INSCRICAO RIOLUZ DISCRETA,EM ALTO RELEVO,CONFORME DESENHO RIOLUZ/A4-1200-PD,ESPECIFICACAO EM RIOLUZ Nº10.FORNECIMENTO	UN
21.035.0220-0	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO CINZENTO,ARTICULADO,TIPO LEVE COM CARGA MAXIMA NO CENTRO DE 2000KGF,DIAMETRO INTERNO DE 300MM,FORNECIDO COM COLAR E COM RECOBRIMENTO,CONFORME DESENHO A4-1200-PD,ESPECIFICACAO EM RIOLUZ Nº10.FORNECIMENTO	UN

21.035.0220-A	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO CINZENTO,ARTICULADO,TIPO LEVE COM CARGA MAXIMA NO CENTRO DE 2000KGF,DIAMETRO INTERNO DE 300MM,FORNECIDO COM COLAR E COM RECOBRIMENTO,CONFORME DESENHO A4-1200-PD,ESPECIFICACAO EM RIOLUZ Nº10.FORNECIMENTO	UN
21.035.0230-0	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADO(PARA TENSAO MINIMA DE 3,54KG/CM2),DIAMETRO INTERNO DE 30CM,COM TRANCA,COM EIXO DE ACO INOXIDAVEL NA ARTICULACAO,DOTADO DE FURACAO ROSQUEADA PARA INSTALACAO DE CONECTORES PARA ATERRAMENTO,COM INSCRICAO RIOLUZ EM ALTO RELEVO,DESENHO A4-1992-PD EM-RIOLUZ-10.FORNECIMENTO	UN
21.035.0230-A	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADO(PARA TENSAO MINIMA DE 3,54KG/CM2),DIAMETRO INTERNO DE 60CM,COM TRANCA,COM EIXO DE ACO INOXIDAVEL NA ARTICULACAO,DOTADO DE FURACAO ROSQUEADA PARA INSTALACAO DE CONECTORES PARA ATERRAMENTO,COM INSCRICAO RIOLUZ EM ALTO RELEVO,DESENHO A4-1992-PD EM-RIOLUZ-10.FORNECIMENTO	UN
21.035.0235-0	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADO(PARA TENSAO MINIMA DE 3,54KG/CM2),DIAMETRO INTERNO DE 60CM,COM TRANCA,COM EIXO DE ACO INOXIDAVEL NA ARTICULACAO,DOTADO DE FURACAO ROSQUEADA PARA INSTALACAO DE CONECTORES PARA ATERRAMENTO,COM INSCRICAO RIOLUZ EM ALTO RELEVO,DESENHO A4-1992-PD EM-RIOLUZ-10.FORNECIMENTO	UN
21.035.0235-A	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO NODULAR,ARTICULADO(PARA TENSAO MINIMA DE 3,54KG/CM2),DIAMETRO INTERNO DE 60CM,COM TRANCA,COM EIXO DE ACO INOXIDAVEL NA ARTICULACAO,DOTADO DE FURACAO ROSQUEADA PARA INSTALACAO DE CONECTORES PARA ATERRAMENTO,COM INSCRICAO RIOLUZ EM ALTO RELEVO,DESENHO A4-1992-PD EM-RIOLUZ-10.FORNECIMENTO	UN
21.035.0250-0	TAMPAO PARA VEDACAO DE DUTOS ESPIRALADOS FLEXIVEIS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,NA COR PRETA,DIAMETRO NOMINAL DE 125MM,COMPRIMENTO DE 225MM,LOTE 335248-0.FORNECIMENTO	UN
21.035.0250-A	TAMPAO PARA VEDACAO DE DUTOS ESPIRALADOS FLEXIVEIS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,NA COR PRETA,DIAMETRO NOMINAL DE 125MM,COMPRIMENTO DE 225MM,LOTE 335248-0.FORNECIMENTO	UN
21.035.9999-0	FAMILIA 21.035CAIXA DE HAND-HOLE	
21.035.9999-A	FAMILIA 21.035CAIXA DE HAND-HOLE	
21.036.0010-0	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 25MM(1").FORNECIMENTO	M
21.036.0010-A	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 25MM(1").FORNECIMENTO	M
21.036.0015-0	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 38MM(1 1/2").FORNECIMENTO	M
21.036.0015-A	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 38MM(1 1/2").FORNECIMENTO	M
21.036.0020-0	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 50MM(2").FORNECIMENTO	M
21.036.0020-A	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 50MM(2").FORNECIMENTO	M
21.036.0025-0	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 75MM(3").FORNECIMENTO	M
21.036.0025-A	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 75MM(3").FORNECIMENTO	M
21.036.0050-0	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 25MM(1").FORNECIMENTO	UN
21.036.0050-A	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 25MM(1").FORNECIMENTO	UN
21.036.0055-0	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 50MM(2").FORNECIMENTO	UN
21.036.0055-A	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 50MM(2").FORNECIMENTO	UN
21.036.0060-0	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 75MM(3").FORNECIMENTO	UN
21.036.0060-A	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 75MM(3").FORNECIMENTO	UN
21.036.0065-0	LUVA PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 25MM(1").FORNECIMENTO	UN
21.036.0065-A	LUVA PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 25MM(1").FORNECIMENTO	UN
21.036.0070-0	LUVA PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 38MM(1 1/2").FORNECIMENTO	UN
21.036.0070-A	LUVA PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 38MM(1 1/2").FORNECIMENTO	UN
21.036.0075-0	LUVA PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 50MM(2").FORNECIMENTO	UN
21.036.0075-A	LUVA PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 50MM(2").FORNECIMENTO	UN
21.036.0080-0	LUVA PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 75MM(3").FORNECIMENTO	UN
21.036.0080-A	LUVA PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 75MM(3").FORNECIMENTO	UN
21.036.9999-0		
21.036.9999-A		
21.037.0010-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 19MM(3/4").FORNECIMENTO	M
21.037.0010-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 19MM(3/4").FORNECIMENTO	M
21.037.0015-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 32MM(1 1/4").FORNECIMENTO	M
21.037.0015-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 32MM(1 1/4").FORNECIMENTO	M
21.037.0020-0	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 75MM(3").FORNECIMENTO	M
21.037.0020-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 75MM(3").FORNECIMENTO	M

21.037.0050-0	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 25MM(1").FORNECIMENTO	UN
21.037.0050-A	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 25MM(1").FORNECIMENTO	UN
21.037.0100-0	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 32MM(1 1/4").FORNECIMENTO	UN
21.037.0100-A	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 32MM(1 1/4").FORNECIMENTO	UN
21.037.0105-0	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 50MM(2").FORNECIMENTO	UN
21.037.0105-A	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 50MM(2").FORNECIMENTO	UN
21.037.0108-0	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 75MM(3").FORNECIMENTO	UN
21.037.0108-A	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 75MM(3").FORNECIMENTO	UN
21.037.0120-0	LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 25MM(1").FORNECIMENTO	UN
21.037.0120-A	LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 25MM(1").FORNECIMENTO	UN
21.037.0125-0	LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 32MM(1 1/4").FORNECIMENTO	UN
21.037.0125-A	LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 32MM(1 1/4").FORNECIMENTO	UN
21.037.0130-0	LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 50MM(2").FORNECIMENTO	UN
21.037.0130-A	LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 50MM(2").FORNECIMENTO	UN
21.037.0135-0	LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 75MM(3").FORNECIMENTO	UN
21.037.0135-A	LUVA PARA ELETRODUTO,DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,DE 75MM(3").FORNECIMENTO	UN
21.037.9999-0	FAMILIA 21.037ELETRODUTOS DE PVC RIGIDO E CONEXOES	
21.037.9999-A	FAMILIA 21.037ELETRODUTOS DE PVC RIGIDO E CONEXOES	
21.038.0010-0	CONDUITE FLEXIVEL GALVANIZADO,DE 19MM(3/4").FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
21.038.0010-A	CONDUITE FLEXIVEL GALVANIZADO,DE 19MM(3/4").FORNECIMENTO E COLOCACAO	M
21.038.0050-0	BOX CURVO DE ALUMINIO DE 38MM(1 1/2").FORNECIMENTO	UN
21.038.0050-A	BOX CURVO DE ALUMINIO DE 38MM(1 1/2").FORNECIMENTO	UN
21.038.0055-0	BOX CURVO DE ALUMINIO COM BUCHA E ARRUELA DE 50MM(2").FORNECIMENTO	UN
21.038.0055-A	BOX CURVO DE ALUMINIO COM BUCHA E ARRUELA DE 50MM(2").FORNECIMENTO	UN
21.038.0060-0	BOX CURVO DE ALUMINIO COM BUCHA E ARRUELA DE 75MM(3").FORNECIMENTO	UN
21.038.0060-A	BOX CURVO DE ALUMINIO COM BUCHA E ARRUELA DE 75MM(3").FORNECIMENTO	UN
21.038.9999-0	FAMILIA 21.038CONDUITE FLEXIVEL GALVANIZADO E BOX CURVO DE ALUMINIO	
21.038.9999-A	FAMILIA 21.038CONDUITE FLEXIVEL GALVANIZADO E BOX CURVO DE ALUMINIO	
21.040.0010-0	CHAPA DE FERRO GALVANIZADO NO 24,DE(1X2)M.FORNECIMENTO	KG
21.040.0010-A	CHAPA DE FERRO GALVANIZADO NO 24,DE(1X2)M.FORNECIMENTO	KG
21.040.0015-0	COMANDO EM GRUPO CRJ-04 OU SIMILAR,85A.FORNECIMENTO	UN
21.040.0015-A	COMANDO EM GRUPO CRJ-04 OU SIMILAR,85A.FORNECIMENTO	UN
21.040.0020-0	COMANDO EM GRUPO CRJ-05/220V(140A).FORNECIMENTO	UN
21.040.0020-A	COMANDO EM GRUPO CRJ-05/220V(140A).FORNECIMENTO	UN
21.040.0050-0	COMANDO PARA IP,COM CAIXA TRIFASICO,CAPACIDADE DE 45A,TIPO CRJ-07,220/127V.FORNECIMENTO	UN
21.040.0050-A	COMANDO PARA IP,COM CAIXA TRIFASICO,CAPACIDADE DE 45A,TIPO CRJ-07,220/127V.FORNECIMENTO	UN
21.040.0100-0	EQUIPAMENTOS DE COMANDO DE CIRCUITO,PADRAO RIOLUZ,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO E DO COMANDO.ASENTAMENTO	UN
21.040.0100-A	EQUIPAMENTOS DE COMANDO DE CIRCUITO,PADRAO RIOLUZ,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO E DO COMANDO.ASENTAMENTO	UN
21.040.0110-0	EQUIPAMENTOS DE COMANDO DE CIRCUITO,PADRAO RIOLUZ,COM FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO;EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DOCOMANDO.ASENTAMENTO	UN
21.040.0110-A	EQUIPAMENTOS DE COMANDO DE CIRCUITO,PADRAO RIOLUZ,COM FORNECIMENTO DAS FERRAGENS DE FIXACAO;EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DOCOMANDO.ASENTAMENTO	UN
21.040.0120-0	CONJUNTO PARA MONTAGEM DE INDICADOR VISUAL DE DIRECAO DE VENTO(BIRUTA) ADAPTADO PARA BALIZAMENTO NOTURNO.FORNECIMENTO	UN
21.040.0120-A	CONJUNTO PARA MONTAGEM DE INDICADOR VISUAL DE DIRECAO DE VENTO(BIRUTA) ADAPTADO PARA BALIZAMENTO NOTURNO.FORNECIMENTO	UN
21.040.0130-0	FONTE DE EMERGENCIA(NO BREAK),COM POTENCIA DE 2KVA,220V/220V,AUTONOMIA A PLENA CARGA DE 30MIN.FORNECIMENTO	UN
21.040.0130-A	FONTE DE EMERGENCIA(NO BREAK),COM POTENCIA DE 2KVA,220V/220V,AUTONOMIA A PLENA CARGA DE 30MIN.FORNECIMENTO	UN
21.040.9999-0	FAMILIA 21.040INST.FORN.CORDOALHA ACO	
21.040.9999-A	FAMILIA 21.040INST.FORN.CORDOALHA ACO	

21.042.0010-0	LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-14 P/LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA9W,C/EQUIPAMENTO AUXILIAR ELETROMAGNETICO INTEGRADO,P/INSTALACAO EM PAREDE,CORPO E GRADE DE PROTECAO EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO ASTM-SG-7A OU SAE-23 PINTADOS COM TINTA ESMALTE NA COR CINZA MARTELADO,RECEPTACULO PARA BASE G-23,CONFORME DESENHO A3-1900-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°23.FORN.	UN
21.042.0010-A	LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-14 P/LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA9W,C/EQUIPAMENTO AUXILIAR ELETROMAGNETICO INTEGRADO,P/INSTALACAO EM PAREDE,CORPO E GRADE DE PROTECAO EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO ASTM-SG-7A OU SAE-23 PINTADOS COM TINTA ESMALTE NA COR CINZA MARTELADO,RECEPTACULO PARA BASE G-23,CONFORME DESENHO A3-1900-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°23.FORN.	UN
21.042.0015-0	LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-14 P/LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA18W,C/EQUIPAMENTO AUXILIAR ELETROMAGNETICO INTEGRADO,P/INSTALACAO EM PAREDE,CORPO E GRADE DE PROTECAO EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO ASTM-SG-7A OU SAE-23 PINTADOS C/TINTA ESMALTE NA COR CINZA MARTELADO,RECEPTACULO PARA BASE G-24D-2,CONFORME DESENHO A3-1900-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°23.FORN.	UN
21.042.0015-A	LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-14 P/LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA18W,C/EQUIPAMENTO AUXILIAR ELETROMAGNETICO INTEGRADO,P/INSTALACAO EM PAREDE,CORPO E GRADE DE PROTECAO EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO ASTM-SG-7A OU SAE-23 PINTADOS C/TINTA ESMALTE NA COR CINZA MARTELADO,RECEPTACULO PARA BASE G-24D-2,CONFORME DESENHO A3-1900-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°23.FORN.	UN
21.042.0025-0	LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-15,P/LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA26W,P/INSTALACAO EM PAREDE,CORPO E GRADE DE PROTECAO EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO ASTM-SG-7A/SAE-23 PINTADOS C/TINTA ESMALTE COR CINZA MARTELADO,GRADE ROSQUEADA AO CORPO,REFRATOR EM VIDRO BOROSILICATO ROSQUEADO AO CORPO,RECEPTACULO P/BASE G-24D-3,CONFORME DESENHO A4-1905-PD EM-RIOLUZ N°23.FORN.	UN
21.042.0025-A	LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-15,P/LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA26W,P/INSTALACAO EM PAREDE,CORPO E GRADE DE PROTECAO EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO ASTM-SG-7A/SAE-23 PINTADOS C/TINTA ESMALTE COR CINZA MARTELADO,GRADE ROSQUEADA AO CORPO,REFRATOR EM VIDRO BOROSILICATO ROSQUEADO AO CORPO,RECEPTACULO P/BASE G-24D-3,CONFORME DESENHO A4-1905-PD EM-RIOLUZ N°23.FORN.	UN
21.042.0030-0	LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-15,P/LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA26W,P/INSTALACAO NO TETO,CORPO E GRADE DE PROTECAO EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO ASTM-SG-7A/SAE-23 PINTADOS C/TINTA ESMALTE COR CINZA MARTELADO,GRADE ROSQUEADA AO CORPO,REFRATOR EM VIDRO BOROSILICATO ROSQUEADO AO CORPO,RECEPTACULO P/BASE G-24D-3,CONFORME DESENHO A4-1905-PD EM-RIOLUZ N°23.FORN.	UN
21.042.0030-A	LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-15,P/LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA26W,P/INSTALACAO NO TETO,CORPO E GRADE DE PROTECAO EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO ASTM-SG-7A/SAE-23 PINTADOS C/TINTA ESMALTE COR CINZA MARTELADO,GRADE ROSQUEADA AO CORPO,REFRATOR EM VIDRO BOROSILICATO ROSQUEADO AO CORPO,RECEPTACULO P/BASE G-24D-3,CONFORME DESENHO A4-1905-PD EM-RIOLUZ N°23.FORN.	UN
21.042.0035-0	LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-06 P/LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO 70W,C/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO 220/250V(EM-RIOLUZ-30),ENCAIXE EM BASE DE SECAO RETANGULAR(A4-1819-PD EM-RIOLUZ-40),CORPO EM CHAPA ZINCADA C/PINTURA EXTERNADE ACABAMENTO EM PRETO SEMI-FOSCO,DIFUSOR EM VIDRO PLANO,CONFORME DESENHO A4-1817-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°23.FORN	UN
21.042.0035-A	LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-06 P/LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO 70W,C/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO 220/250V(EM-RIOLUZ-30),ENCAIXE EM BASE DE SECAO RETANGULAR(A4-1819-PD EM-RIOLUZ-40),CORPO EM CHAPA ZINCADA C/PINTURA EXTERNADE ACABAMENTO EM PRETO SEMI-FOSCO,DIFUSOR EM VIDRO PLANO,CONFORME DESENHO A4-1817-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°23.FORN	UN
21.042.0040-0	LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-07 PARA LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 70W,COM EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO,BASE EM ALUMINIO FUNDIDO,COM ALOJAMENTO E SUPORTE PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR(REATOR,CAPACITOR,IGNITOR),COM ENCAIXE PARA TUBO COM DIAMETRO DE 48MM,DIFUSOR EM POLIPROPILENO,COM RECEPTACULO E-27,CONFORME DESENHO A3-1965-PD.FORNECIMENTO	UN
21.042.0040-A	LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-07 PARA LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 70W,COM EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO,BASE EM ALUMINIO FUNDIDO,COM ALOJAMENTO E SUPORTE PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR(REATOR,CAPACITOR,IGNITOR),COM ENCAIXE PARA TUBO COM DIAMETRO DE 48MM,DIFUSOR EM POLIPROPILENO,COM RECEPTACULO E-27,CONFORME DESENHO A3-1965-PD.FORNECIMENTO	UN

21.042.0045-0	LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-09 PARA LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 70W,COM EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO,BASE EM ALUMINIO FUNDIDO,COM ALOJAMENTO E SUPORTE PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR(REATOR,CAPACITOR,IGNITOR),COM ENCAIXE PARA TUBO COM DIAMETRO DE 48MM,DIFUSOR EM POLIPROPILENO,COM RECEPTACULO E-27,CONFORME DESENHO A3-1966-PD.FORNECIMENTO	UN
21.042.0045-A	LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-09 PARA LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 70W,COM EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO,BASE EM ALUMINIO FUNDIDO,COM ALOJAMENTO E SUPORTE PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR(REATOR,CAPACITOR,IGNITOR),COM ENCAIXE PARA TUBO COM DIAMETRO DE 48MM,DIFUSOR EM POLIPROPILENO,COM RECEPTACULO E-27,CONFORME DESENHO A3-1966-PD.FORNECIMENTO	UN
21.042.0050-0	LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-06 P/LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO 150W,C/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO 220/250V(EM-RIOLUZ-30),ENCAIXE EM BASE DE SECAO RETANGULAR(A4-1819-PD EM-RIOLUZ-40),CORPO EM CHAPA ZINCADA C/PINTURA EXTERNA DE ACABAMENTO PRETO SEMI-FOSCO,DIFUSOR EM VIDRO PLANO,CONFORME DESENHO A4-1818-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°23.FORN.	UN
21.042.0050-A	LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-06 P/LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO 150W,C/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO 220/250V(EM-RIOLUZ-30),ENCAIXE EM BASE DE SECAO RETANGULAR(A4-1819-PD EM-RIOLUZ-40),CORPO EM CHAPA ZINCADA C/PINTURA EXTERNA DE ACABAMENTO PRETO SEMI-FOSCO,DIFUSOR EM VIDRO PLANO,CONFORME DESENHO A4-1818-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°23.FORN.	UN
21.042.0060-0	LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-16,PARA LAMPADA MULTIVAPOR METALICO DE 70/100/150W,PARA INSTALACAO EM PISO,RECEPTACULO E-27,CONFORME DESENHO A4-1904-PD EM-RIOLUZ N°23.FORNECIMENTO	UN
21.042.0060-A	LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-16,PARA LAMPADA MULTIVAPOR METALICO DE 70/100/150W,PARA INSTALACAO EM PISO,RECEPTACULO E-27,CONFORME DESENHO A4-1904-PD EM-RIOLUZ N°23.FORNECIMENTO	UN
21.042.0065-0	LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-20 PARA LAMPADA MULTIVAPOR METALICO 100W,SEMI ESFERICA,C/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO INSTALADO EM BANDEJA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADO,ARO E CARCACA EMALUMINIO INJETADO DE ALTA PRESSAO,GRAU DE PROTECAO MINIMO IP-55,ACABAMENTO C/TRATAMENTO DE FOSFATACAO E PINTURA POLIESTER,PARAFUSOS DE ACO INOX RECEPTACULO E-27.FORNECIMENTO	UN
21.042.0065-A	LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-20 PARA LAMPADA MULTIVAPOR METALICO 100W,SEMI ESFERICA,C/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO INSTALADO EM BANDEJA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADO,ARO E CARCACA EMALUMINIO INJETADO DE ALTA PRESSAO,GRAU DE PROTECAO MINIMO IP-55,ACABAMENTO C/TRATAMENTO DE FOSFATACAO E PINTURA POLIESTER,PARAFUSOS DE ACO INOX RECEPTACULO E-27.FORNECIMENTO	UN
21.042.0070-0	LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-11 PARA LAMPADA MVM 150W,COM EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO,PROJETOR PARA VAPOR DE METALICO BILATERAL 150W,REBATEDOR E SUPORTE(CONJUNTO COMPLETO).CONFORMEESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-23,DESENHO A4-1863-PD(ULTIMA REVISAO).FORNECIMENTO	UN
21.042.0070-A	LUMINARIA DECORATIVA LDRJ-11 PARA LAMPADA MVM 150W,COM EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO,PROJETOR PARA VAPOR DE METALICO BILATERAL 150W,REBATEDOR E SUPORTE(CONJUNTO COMPLETO).CONFORMEESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-23,DESENHO A4-1863-PD(ULTIMA REVISAO).FORNECIMENTO	UN
21.042.0075-0	PROJETOR PRJ-15,MODELO 7,C/LAMPADA MULTIVAPOR METALICO 70W,C/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO MVM 70W/220V,EM LIGA DE ALUMINIO INJETADO,REFLETOR EM ALUMINIO ESTAMPADO DE ALTA PUREZA(99,85%)FECHO ABERTO TIPO NEMA 6X6,ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRONZE ESCURA,CONFORME DESENHO A3-1862-PD EESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°20.FORNECIMENTO	UN
21.042.0075-A	PROJETOR PRJ-15,MODELO 7,C/LAMPADA MULTIVAPOR METALICO 70W,C/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO MVM 70W/220V,EM LIGA DE ALUMINIO INJETADO,REFLETOR EM ALUMINIO ESTAMPADO DE ALTA PUREZA(99,85%)FECHO ABERTO TIPO NEMA 6X6,ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRONZE ESCURA,CONFORME DESENHO A3-1862-PD EESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°20.FORNECIMENTO	UN
21.042.0080-0	PROJETOR PRJ-04,MODELO 2,P/LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W,VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO 70W E FLUORESCENTE COMPACTA,LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO,TIPO ASTM-SG-70A/SAE 323,REFLETOR CHAPA DE ALUMINIO ESTAMPADO DE ALTA PUREZA(99,85%AL),VISOR VIDRO PLANO,RESISTENTE A IMPACTOS E CHOQUE TERMICO,CONFORME DESENHO A4-1283-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°20.FORN.	UN
21.042.0080-A	PROJETOR PRJ-04,MODELO 2,P/LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W,VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO 70W E FLUORESCENTE COMPACTA,LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO,TIPO ASTM-SG-70A/SAE 323,REFLETOR CHAPA DE ALUMINIO ESTAMPADO DE ALTA PUREZA(99,85%AL),VISOR VIDRO PLANO,RESISTENTE A IMPACTOS E CHOQUE TERMICO,CONFORME DESENHO A4-1283-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°20.FORN.	UN
21.042.0085-0	PROJETOR,TIPO PRJ-19/1.2,PARA 1 LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO(MVM)TD DE 150W,CONTATO BILATERAL,COM EQUIPAMENTO AUXILIARINTEGRADO E LAMPADA.FORNECIMENTO	UN
21.042.0085-A	PROJETOR,TIPO PRJ-19/1.2,PARA 1 LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO(MVM)TD DE 150W,CONTATO BILATERAL,COM EQUIPAMENTO AUXILIARINTEGRADO E LAMPADA.FORNECIMENTO	UN

21.042.0090-0	PROJETOR PRJ-15,MODELO 6,C/LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W,C/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO VS 150W/220V,LIGA DE ALUMINIO INJETADO,REFLETOR EM ALUMINIO ESTAMPADO DE ALTA PUREZA(99,85%),DISPOSITIVO P/MONTAGEM GIRATORIA POR ROSCA 15MM,ACABAMENTOEM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRONZE ESCURA,CONFORME DESENHO A3-1862-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°20.FORNECIMENTO	UN
21.042.0090-A	PROJETOR PRJ-15,MODELO 6,C/LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W,C/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO VS 150W/220V,LIGA DE ALUMINIO INJETADO,REFLETOR EM ALUMINIO ESTAMPADO DE ALTA PUREZA(99,85%),DISPOSITIVO P/MONTAGEM GIRATORIA POR ROSCA 15MM,ACABAMENTOEM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRONZE ESCURA,CONFORME DESENHO A3-1862-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°20.FORNECIMENTO	UN
21.042.0095-0	PROJETOR PRJ-15,MODELO 4,C/LAMPADA MULTIVAPOR METALICO 175W,C/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO MVM 175W/220V,LIGA DE ALUMINIO INJETADO,REFLETOR EM ALUMINIO ESTAMPADO DE ALTA PUREZA(99,85%),DISPOSITIVO P/MONTAGEM GIRATORIA POR ROSCA DE 15MM,ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRONZE ESCURA,CONFORME DESENHO A3-1862-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°20.FORN.	UN
21.042.0095-A	PROJETOR PRJ-15,MODELO 4,C/LAMPADA MULTIVAPOR METALICO 175W,C/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO MVM 175W/220V,LIGA DE ALUMINIO INJETADO,REFLETOR EM ALUMINIO ESTAMPADO DE ALTA PUREZA(99,85%),DISPOSITIVO P/MONTAGEM GIRATORIA POR ROSCA DE 15MM,ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRONZE ESCURA,CONFORME DESENHO A3-1862-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°20.FORN.	UN
21.042.0110-0	PROJETOR PRJ-22,MODELO 2.1,P/LAMPADA MULTIVAPOR METALICO 250W,TUBULAR,COM CARCACA EM ALUMINIO FUNDIDO,C/ALOJAMENTO P/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO,C/SEPARACAO DO CORPO OTICO,REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO,SUPORTE "U" DE FERRO GALVANIZADO AQUENTE E VISOR DE VIDRO PLANO TEMPERADO,CONFORME DESENHO A2-1917-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-20.FORNECIMENTO	UN
21.042.0110-A	PROJETOR PRJ-22,MODELO 2.1,P/LAMPADA MULTIVAPOR METALICO 250W,TUBULAR,COM CARCACA EM ALUMINIO FUNDIDO,C/ALOJAMENTO P/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO,C/SEPARACAO DO CORPO OTICO,REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO,SUPORTE "U" DE FERRO GALVANIZADO AQUENTE E VISOR DE VIDRO PLANO TEMPERADO,CONFORME DESENHO A2-1917-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-20.FORNECIMENTO	UN
21.042.0115-0	PROJETOR PRJ-10,PARA LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPORMETALICO DE 250/400W TUBULAR,EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO ASTM-SG-70A OU SAE 323,VISOR DE VIDRO PLANO,INCOLOR,TEMPERADO,RESISTENTE A IMPACTOS E CHOQUE TERMICO,SUPORTE TIPO "U",EM FERRO GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE,CONFORME DESENHO A4-1188-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°20.FORNECIMENTO	UN
21.042.0115-A	PROJETOR PRJ-10,PARA LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPORMETALICO DE 250/400W TUBULAR,EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO ASTM-SG-70A OU SAE 323,VISOR DE VIDRO PLANO,INCOLOR,TEMPERADO,RESISTENTE A IMPACTOS E CHOQUE TERMICO,SUPORTE TIPO "U",EM FERRO GALVANIZADO POR IMERSAO A QUENTE,CONFORME DESENHO A4-1188-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°20.FORNECIMENTO	UN
21.042.0120-0	PROJETOR PRJ-01,MODELO 3,P/LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO 250/400W TUBULAR E VAPOR DE MERCURIO 250W A 400W,EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO ASTM-SG-70A OU SAE 323,VISOR DE VIDRO PLANO,INCOLOR,TEMPERADO,RESISTENTE A IMPACTOSE CHOQUE TERMICO,SUPORTE TIPO "U",CONFORME DESENHO A4-1188-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°20.FORNECIMENTO	UN
21.042.0120-A	PROJETOR PRJ-01,MODELO 3,P/LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO 250/400W TUBULAR E VAPOR DE MERCURIO 250W A 400W,EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO ASTM-SG-70A OU SAE 323,VISOR DE VIDRO PLANO,INCOLOR,TEMPERADO,RESISTENTE A IMPACTOSE CHOQUE TERMICO,SUPORTE TIPO "U",CONFORME DESENHO A4-1188-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°20.FORNECIMENTO	UN
21.042.0125-0	PROJETOR PRJ-07,P/LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO 250/400W TUBULAR,EM CHAPA DE ALUMINIO REPUXADO,POLIDOQUIMICAMENTE E ANODIZADO,VISOR DE VIDRO PLANO,INCOLOR,TEMPERADO,RESISTENTE A IMPACTOS E CHOQUE TERMICO,FIXADO AO REFLETOR ATRAVES DE ARO DE ALUMINIO,SUPORTE DE FIXACAO TIPO "U",CONFORME DESENHO A4-1514-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°20.FORN	UN
21.042.0125-A	PROJETOR PRJ-07,P/LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO 250/400W TUBULAR,EM CHAPA DE ALUMINIO REPUXADO,POLIDOQUIMICAMENTE E ANODIZADO,VISOR DE VIDRO PLANO,INCOLOR,TEMPERADO,RESISTENTE A IMPACTOS E CHOQUE TERMICO,FIXADO AO REFLETOR ATRAVES DE ARO DE ALUMINIO,SUPORTE DE FIXACAO TIPO "U",CONFORME DESENHO A4-1514-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°20.FORN	UN
21.042.0130-0	PROJETOR PRJ-01,MODELO IP-67,P/LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 250/400W TUBULAR,EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO ASTM-SG-70A OU SAE 323,VISOR DE VIDRO PLANO,INCOLOR,TEMPERADO,RESISTENTE A IMPACTOS E CHOQUE TERMICO,GRAU DEPROTECAO MINIMO=IP67,SUPORTE TIPO "U",FERRO GALVANIZADO PORIMERSAO A QUENTE,CONFORME ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°20.FORN.	UN
21.042.0130-A	PROJETOR PRJ-01,MODELO IP-67,P/LAMPADA A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO DE 250/400W TUBULAR,EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO ASTM-SG-70A OU SAE 323,VISOR DE VIDRO PLANO,INCOLOR,TEMPERADO,RESISTENTE A IMPACTOS E CHOQUE TERMICO,GRAU DEPROTECAO MINIMO=IP67,SUPORTE TIPO "U",FERRO GALVANIZADO PORIMERSAO A QUENTE,CONFORME ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°20.FORN.	UN

21.042.0135-0	PROJETOR PRJ-27,P/UMA LAMPADA VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPORMETALICO 250/400W TUBULAR,C/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO,EM LIGA DE ALUMINIO INJETADO A ALTA PRESSAO-IP65,REFLETOR EMCHAPA DE ALUMINIO DE ALTA PUREZA(99,50%)ESTAMPADO,ANODIZADOE ABRILHANTADO QUIMICAMENTE,CONFORME ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-72.FORNECIMENTO	UN
21.042.0135-A	PROJETOR PRJ-27,P/UMA LAMPADA VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPORMETALICO 250/400W TUBULAR,C/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO,EM LIGA DE ALUMINIO INJETADO A ALTA PRESSAO-IP65,REFLETOR EMCHAPA DE ALUMINIO DE ALTA PUREZA(99,50%)ESTAMPADO,ANODIZADOE ABRILHANTADO QUIMICAMENTE,CONFORME ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-72.FORNECIMENTO	UN
21.042.0140-0	PROJETOR PRJ-28,P/UMA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 50/70/100/150W OU MULTIVAPOR METALICO DE 35/70/100/150W TUBULAR,C/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO,EM LIGA DE ALUMINIO INJETADO A ALTAPRESSAO-IP65.REFLETOR EM CHAPA DE ALUMINIO DE ALTA PUREZA(99,50%)ESTAMPADO,ANODIZADO E ABRILHANTADO QUIMICAMENTE,CONFORME ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-71.FORNECIMENTO	UN
21.042.0140-A	PROJETOR PRJ-28,P/UMA LAMPADA VAPOR DE SODIO DE 50/70/100/150W OU MULTIVAPOR METALICO DE 35/70/100/150W TUBULAR,C/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO,EM LIGA DE ALUMINIO INJETADO A ALTAPRESSAO-IP65.REFLETOR EM CHAPA DE ALUMINIO DE ALTA PUREZA(99,50%)ESTAMPADO,ANODIZADO E ABRILHANTADO QUIMICAMENTE,CONFORME ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-71.FORNECIMENTO	UN
21.042.0145-0	PROJETOR PRJ-08,MODELO 2,P/2 LAMPADAS A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO 400W TUBULAR,EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO ASTM-SG-70A OU SAE 323,REFLETOR INTERNO EM ALUMINIO ALTAPUREZA(99,85%AL),VISOR DE VIDRO PLANO,INCOLOR,TEMPERADO,RESISTENTE A IMPACTOS E CHOQUE TERMICO,SUPORTE TIPO "U",CONFORME DESENHO A4-1625-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°20.FORN.	UN
21.042.0145-A	PROJETOR PRJ-08,MODELO 2,P/2 LAMPADAS A VAPOR DE SODIO OU MULTIVAPOR METALICO 400W TUBULAR,EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO ASTM-SG-70A OU SAE 323,REFLETOR INTERNO EM ALUMINIO ALTAPUREZA(99,85%AL),VISOR DE VIDRO PLANO,INCOLOR,TEMPERADO,RESISTENTE A IMPACTOS E CHOQUE TERMICO,SUPORTE TIPO "U",CONFORME DESENHO A4-1625-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ N°20.FORN.	UN
21.042.0150-0	PROJETOR PRJ-22,MODELO 1.2(CONCENTRADOR),P/LAMPADA MULTIVAPOR METALICO DE 400W TUBULAR,C/CARCACA EM ALUMINIO FUNDIDO,C/ALOJAMENTO P/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO,C/SEPARACAO DO CORPO OTICO,REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO,SUPORTE "U" DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE E VISOR DE VIDRO PLANO TEMPERADO,CONFORME DESENHO A2-1917-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-20.FORN.	UN
21.042.0150-A	PROJETOR PRJ-22,MODELO 1.2(CONCENTRADOR),P/LAMPADA MULTIVAPOR METALICO DE 400W TUBULAR,C/CARCACA EM ALUMINIO FUNDIDO,C/ALOJAMENTO P/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO,C/SEPARACAO DO CORPO OTICO,REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO,SUPORTE "U" DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE E VISOR DE VIDRO PLANO TEMPERADO,CONFORME DESENHO A2-1917-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-20.FORN.	UN
21.042.0155-0	PROJETOR PRJ-22,MODELO 1.4(CONCENTRADOR),P/LAMPADA A VAPOR DE SODIO DE 400W TUBULAR,C/CARCACA EM ALUMINIO FUNDIDO,C/ALOJAMENTO P/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO,C/SEPARACAO DO CORPOOTICO,REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO,SUPORTE "U" DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE E VISOR DE VIDRO PLANO TEMPERADO,CONFORME DESENHO A2-1917-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-20.FORNEC.	UN
21.042.0155-A	PROJETOR PRJ-22,MODELO 1.4(CONCENTRADOR),P/LAMPADA A VAPOR DE SODIO DE 400W TUBULAR,C/CARCACA EM ALUMINIO FUNDIDO,C/ALOJAMENTO P/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO,C/SEPARACAO DO CORPOOTICO,REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO,SUPORTE "U" DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE E VISOR DE VIDRO PLANO TEMPERADO,CONFORME DESENHO A2-1917-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-20.FORNEC.	UN
21.042.0160-0	PROJETOR PRJ-22,MODELO 2.4(DIFUSOR),PARA LAMPADA A VAPOR DESODIO DE 400W TUBULAR,C/CARCACA EM ALUMINIO FUNDIDO,C/ALOJAMENTO P/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO,C/SEPARACAO DO CORPO OTICO,REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO,SUPORTE "U" DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE E VISOR DE VIDRO PLANO TEMPERADO,CONFORMEDESENHO A2-1917-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-20.FORNECIMENTO	UN
21.042.0160-A	PROJETOR PRJ-22,MODELO 2.4(DIFUSOR),PARA LAMPADA A VAPOR DESODIO DE 400W TUBULAR,C/CARCACA EM ALUMINIO FUNDIDO,C/ALOJAMENTO P/EQUIPAMENTO AUXILIAR INTEGRADO,C/SEPARACAO DO CORPO OTICO,REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO,SUPORTE "U" DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE E VISOR DE VIDRO PLANO TEMPERADO,CONFORMEDESENHO A2-1917-PD E ESPECIFICACAO EM-RIOLUZ-20.FORNECIMENTO	UN
21.042.0165-0	PROJETOR PRJ-08,MODELO 1,P/LAMPADA A VAPOR DE SODIO 1000W,MULTIVAPOR METALICO DE 1000/2000W OVOIDE OU TUBULAR,EM LIGA DEALUMINIO FUNDIDO TIPO ASTM-SG-70A OU SAE 323,DEFLETOR INTERNO EM ALUMINIO ALTA PUREZA(99,85%AL),VISOR DE VIDRO PLANO,INCOLOR,TEMPERADO,SUPORTE TIPO "U",CONFORME DESENHO A4-1625-PDE ESPECIFICACAO EM-RIO-LUZ N°20.FORNECIMENTO	UN
21.042.0165-A	PROJETOR PRJ-08,MODELO 1,P/LAMPADA A VAPOR DE SODIO 1000W,MULTIVAPOR METALICO DE 1000/2000W OVOIDE OU TUBULAR,EM LIGA DEALUMINIO FUNDIDO TIPO ASTM-SG-70A OU SAE 323,DEFLETOR INTERNO EM ALUMINIO ALTA PUREZA(99,85%AL),VISOR DE VIDRO PLANO,INCOLOR,TEMPERADO,SUPORTE TIPO "U",CONFORME DESENHO A4-1625-PDE ESPECIFICACAO EM-RIO-LUZ N°20.FORNECIMENTO	UN
21.042.9999-0		

21.042.9999-A	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA,DUPLA,DE 18W,2700°K,REFERENCIAPLC	
21.045.0015-0	18W.FORNECIMENTO	UN
21.045.0015-A	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA,DUPLA,DE 18W,2700°K,REFERENCIAPLC	
21.045.0015-A	18W.FORNECIMENTO	UN
21.045.0050-0	LAMPADA MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 35W,PAR,3000°K,30°.FORNECIMENTO	UN
21.045.0050-A	LAMPADA MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 35W,PAR,3000°K,30°.FORNECIMENTO	UN
21.045.0055-0	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 70W/220V/E-27,CLARA4000°K,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO	UN
21.045.0055-A	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 70W/220V/E-27,CLARA4000°K,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO	UN
21.045.0060-0	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM),POTENCIA DE 100W,BASE E-27,BULBO OVOIDE,CLARO,C/PROTECAO ANTI U.V.,CORRENTE 1.1A,TENSAO 100V,PULSO DE ACENDIMENTO 2,8 A 4,0KV,FLUXO LUMINOSO NOMINAL >=8500LM,TEMPERATURA DE COR DE 2700 A 3200°K,VIDA MEDIA >=10000HS,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL,EM-RIOLUZ-57.FORNECIMENTO	UN
21.045.0060-A	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM),POTENCIA DE 100W,BASE E-27,BULBO OVOIDE,CLARO,C/PROTECAO ANTI U.V.,CORRENTE 1.1A,TENSAO 100V,PULSO DE ACENDIMENTO 2,8 A 4,0KV,FLUXO LUMINOSO NOMINAL >=8500LM,TEMPERATURA DE COR DE 2700 A 3200°K,VIDA MEDIA >=10000HS,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL,EM-RIOLUZ-57.FORNECIMENTO	UN
21.045.0065-0	LAMPADA MULTIVAPOR METALICO (MVM),POTENCIA DE 100W,BASE E-27,BULBO OVOIDE,DIFUSO REDUZIDO,CORRENTE 1,1A,TENSAO 100V,PULSO DE ACENDIMENTO 2,8 A 4,0KV,FLUXO LUMINOSO NOMINAL >=8100LM,TEMPERATURA DE COR DE 2700 A 3200°K,VIDA MEDIA >=10000HS,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL,EM-RIOLUZ-57.FORNECIMENTO	UN
21.045.0065-A	LAMPADA MULTIVAPOR METALICO (MVM),POTENCIA DE 100W,BASE E-27,BULBO OVOIDE,DIFUSO REDUZIDO,CORRENTE 1,1A,TENSAO 100V,PULSO DE ACENDIMENTO 2,8 A 4,0KV,FLUXO LUMINOSO NOMINAL >=8100LM,TEMPERATURA DE COR DE 2700 A 3200°K,VIDA MEDIA >=10000HS,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL,EM-RIOLUZ-57.FORNECIMENTO	UN
21.045.0070-0	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 150W/220V/E-27.FORNECIMENTO	UN
21.045.0070-A	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 150W/220V/E-27.FORNECIMENTO	UN
21.045.0080-0	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 250W/220V,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO	UN
21.045.0080-A	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 250W/220V,BULBO OVOIDE.FORNECIMENTO	UN
21.045.0085-0	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM),BASE E-40,BULBO TUBULAR,DE 250W,4000/4600°K,PULSO DE 0,58/0,75KV.FORNECIMENTO	UN
21.045.0085-A	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM),BASE E-40,BULBO TUBULAR,DE 250W,4000/4600°K,PULSO DE 0,58/0,75KV.FORNECIMENTO	UN
21.045.0090-0	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 400W,BULBO TUBULAR,TENSAO DE IGNICAO MAIOR OU IGUAL A 3KV E MENOR OU IGUAL A 4,5KV,TEMPERATURA DE COR ENTRE 4000 A 5000°K,POSICAO DE FUNCIONAMENTO HORIZONTAL MAIS OU MENOS 20° OU QUALQUER.FORNECIMENTO	UN
21.045.0090-A	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 400W,BULBO TUBULAR,TENSAO DE IGNICAO MAIOR OU IGUAL A 3KV E MENOR OU IGUAL A 4,5KV,TEMPERATURA DE COR ENTRE 4000 A 5000°K,POSICAO DE FUNCIONAMENTO HORIZONTAL MAIS OU MENOS 20° OU QUALQUER.FORNECIMENTO	UN
21.045.0095-0	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 400W,BASE E-40,BULBOOVOIDE,PULSO 3,0/4,5KV.FORNECIMENTO	UN
21.045.0095-A	LAMPADA DE MULTIVAPOR METALICO (MVM) DE 400W,BASE E-40,BULBOOVOIDE,PULSO 3,0/4,5KV.FORNECIMENTO	UN
21.045.0100-0	LAMPADA MVM 400W OVOIDE,NAS CORES VERDE,AZUL,ROSA E ACQUA.FORNECIMENTO	UN
21.045.0100-A	LAMPADA MVM 400W OVOIDE,NAS CORES VERDE,AZUL,ROSA E ACQUA.FORNECIMENTO	UN
21.045.0105-0	LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 70W,BASE E-27,BULBO OVOIDE,DIFUSO,CORRENTE 1,0A,TENSAO 90V,PULSO DE ACENDIMENTO 2,5 A 4KV,FLUXO LUMINOSO NOMINAL >=5600LM,TEMPERATURA DE COR >=1900°K,VIDA MEDIA >=16000HS,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL A NBR-662 E EM-RIOLUZ N°57.FORNECIMENTO	UN
21.045.0105-A	LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 70W,BASE E-27,BULBO OVOIDE,DIFUSO,CORRENTE 1,0A,TENSAO 90V,PULSO DE ACENDIMENTO 2,5 A 4KV,FLUXO LUMINOSO NOMINAL >=5600LM,TEMPERATURA DE COR >=1900°K,VIDA MEDIA >=16000HS,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL A NBR-662 E EM-RIOLUZ N°57.FORNECIMENTO	UN
21.045.0110-0	LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 100W,BASEE-40,BULBO OVOIDE,DIFUSO,CORRENTE 1,2A,TENSAO 100V,PULSO DEACENDIMENTO 2,8 A 4,5KV,FLUXO LUMINOSO NOMINAL >=9000 LM,TEMPERATURA DE COR >=2000°K,VIDA MEDIA >=24000HS,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL A NBR-662 E EM-RIOLUZ N°57.FORNECIMENTO	UN
21.045.0110-A	LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 100W,BASEE-40,BULBO OVOIDE,DIFUSO,CORRENTE 1,2A,TENSAO 100V,PULSO DEACENDIMENTO 2,8 A 4,5KV,FLUXO LUMINOSO NOMINAL >=9000 LM,TEMPERATURA DE COR >=2000°K,VIDA MEDIA >=24000HS,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL A NBR-662 E EM-RIOLUZ N°57.FORNECIMENTO	UN

21.045.0120-0	LAMPADA A VAPOR DE SODIO, TIPO STAND BY (COM DUPLO TUBO DE ARCO), ALTA PRESSAO, POTENCIA DE 100W, BASE E-40, BULBO OVOIDE, DIFUSO, CORRENTE 1,2A, TENSAO 100V, PULSO DE ACENDIMENTO 2,8 A 4,5KV, FLUXO LUMINOSO >=9000LM, TEMPERATURA DE COR >=2000°K, VIDA MEDIA >=48000HS, POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL A NBR-IEC662 E EM-RIOLUZ Nº57.FORNECIMENTO	UN
21.045.0120-A	LAMPADA A VAPOR DE SODIO, TIPO STAND BY (COM DUPLO TUBO DE ARCO), ALTA PRESSAO, POTENCIA DE 100W, BASE E-40, BULBO OVOIDE, DIFUSO, CORRENTE 1,2A, TENSAO 100V, PULSO DE ACENDIMENTO 2,8 A 4,5KV, FLUXO LUMINOSO >=9000LM, TEMPERATURA DE COR >=2000°K, VIDA MEDIA >=48000HS, POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL A NBR-IEC662 E EM-RIOLUZ Nº57.FORNECIMENTO	UN
21.045.0125-0	LAMPADA A VAPOR DE SODIO, ALTA PRESSAO, POTENCIA DE 150W, BASEE-40, BULBO OVOIDE, DIFUSO, CORRENTE 1,8A, TENSAO 100V, PULSO DE ACENDIMENTO 2,8 A 4,5KV, FLUXO LUMINOSO NOMINAL >=14000LM, TEMPERATURA DE COR >=1950°K, VIDA MEDIA >=24000HS, POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL A NBR-662 E EM-RIOLUZ Nº57.FORNECIMENTO	UN
21.045.0125-A	LAMPADA A VAPOR DE SODIO, ALTA PRESSAO, POTENCIA DE 150W, BASEE-40, BULBO OVOIDE, DIFUSO, CORRENTE 1,8A, TENSAO 100V, PULSO DE ACENDIMENTO 2,8 A 4,5KV, FLUXO LUMINOSO NOMINAL >=14000LM, TEMPERATURA DE COR >=1950°K, VIDA MEDIA >=24000HS, POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL A NBR-662 E EM-RIOLUZ Nº57.FORNECIMENTO	UN
21.045.0130-0	LAMPADA A VAPOR DE SODIO, TIPO STAND, ALTA PRESSAO, POTENCIA DE 150W, BASE E-40, BULBO OVOIDE, DIFUSO, CORRENTE 1,8A, TENSAO 100V, PULSO DE ACENDIMENTO 2,8 A 4,5KV, FLUXO LUMINOSO >=14000LM, TEMPERATURA DE COR >=1950°K, VIDA MEDIA >=48000HS, POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL A NBR-IEC 662 E EM-RIOLUZ Nº57.FORNECIMENTO	UN
21.045.0130-A	LAMPADA A VAPOR DE SODIO, TIPO STAND, ALTA PRESSAO, POTENCIA DE 150W, BASE E-40, BULBO OVOIDE, DIFUSO, CORRENTE 1,8A, TENSAO 100V, PULSO DE ACENDIMENTO 2,8 A 4,5KV, FLUXO LUMINOSO >=14000LM, TEMPERATURA DE COR >=1950°K, VIDA MEDIA >=48000HS, POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL A NBR-IEC 662 E EM-RIOLUZ Nº57.FORNECIMENTO	UN
21.045.0135-0	LAMPADA A VAPOR DE SODIO, ALTA PRESSAO, POTENCIA DE 250W, BASEE-40, BULBO OVOIDE, DIFUSO, CORRENTE 3A, TENSAO 100V, PULSO DE ACENDIMENTO 2,8 A 4,5KV, FLUXO LUMINOSO NOMINAL >=25000 LM, TEMPERATURA DE COR >=2000°K, VIDA MEDIA >=24000HS, POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL A NBR-662 E EM-RIOLUZ Nº57.FORNECIMENTO	UN
21.045.0135-A	LAMPADA A VAPOR DE SODIO, ALTA PRESSAO, POTENCIA DE 250W, BASEE-40, BULBO OVOIDE, DIFUSO, CORRENTE 3A, TENSAO 100V, PULSO DE ACENDIMENTO 2,8 A 4,5KV, FLUXO LUMINOSO NOMINAL >=25000 LM, TEMPERATURA DE COR >=2000°K, VIDA MEDIA >=24000HS, POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL A NBR-662 E EM-RIOLUZ Nº57.FORNECIMENTO	UN
21.045.0140-0	LAMPADA A VAPOR DE SODIO, POTENCIA DE 100W, ALTA PRESSAO, BASEE-40, BULBO TUBULAR, CORRENTE NA LAMPADA 1,2A, TENSAO DA LAMPADA 100V, PULSO DE ACENDIMENTO 2,8 A 4,0KV, FLUXO LUMINOSO NOMINAL >=9000LM, TEMPERATURA DE COR >=2000°K, VIDA MEDIA >=24000HS, POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, EM-RIOLUZ Nº57, NBR IEC662.FORNECIMENTO	UN
21.045.0140-A	LAMPADA A VAPOR DE SODIO, POTENCIA DE 100W, ALTA PRESSAO, BASEE-40, BULBO TUBULAR, CORRENTE NA LAMPADA 1,2A, TENSAO DA LAMPADA 100V, PULSO DE ACENDIMENTO 2,8 A 4,0KV, FLUXO LUMINOSO NOMINAL >=9000LM, TEMPERATURA DE COR >=2000°K, VIDA MEDIA >=24000HS, POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, EM-RIOLUZ Nº57, NBR IEC662.FORNECIMENTO	UN
21.045.0145-0	LAMPADA A VAPOR DE SODIO, POTENCIA DE 150W, ALTA PRESSAO, BASEE-40, BULBO TUBULAR, CORRENTE NA LAMPADA 1,8A, TENSAO DA LAMPADA 100V, PULSO DE ACENDIMENTO 2,8 A 4,0KV, FLUXO LUMINOSO NOMINAL >=14500LM, TEMPERATURA DE COR >=1950°K, VIDA MEDIA >=24000HS, POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, EM-RIOLUZ Nº57 NBR IEC662.FORNECIMENTO	UN
21.045.0145-A	LAMPADA A VAPOR DE SODIO, POTENCIA DE 150W, ALTA PRESSAO, BASEE-40, BULBO TUBULAR, CORRENTE NA LAMPADA 1,8A, TENSAO DA LAMPADA 100V, PULSO DE ACENDIMENTO 2,8 A 4,0KV, FLUXO LUMINOSO NOMINAL >=14500LM, TEMPERATURA DE COR >=1950°K, VIDA MEDIA >=24000HS, POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL, EM-RIOLUZ Nº57 NBR IEC662.FORNECIMENTO	UN
21.045.0150-0	LAMPADA A VAPOR DE SODIO, ALTA PRESSAO, POTENCIA DE 250W, BASEE- 40, BULBO TUBULAR, CLARO, CORRENTE 3A, TENSAO 100V, PULSO DE ACENDIMENTO 2,8 A 4,5KV, FLUXO LUMINOSO NOMINAL >=25000LM, TEMPERATURA DE COR >=2000°K, VIDA MEDIA >=24000HS, POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL A NBR-662 E EM-RIOLUZ Nº57.FORNECIMENTO	UN
21.045.0150-A	LAMPADA A VAPOR DE SODIO, ALTA PRESSAO, POTENCIA DE 250W, BASEE- 40, BULBO TUBULAR, CLARO, CORRENTE 3A, TENSAO 100V, PULSO DE ACENDIMENTO 2,8 A 4,5KV, FLUXO LUMINOSO NOMINAL >=25000LM, TEMPERATURA DE COR >=2000°K, VIDA MEDIA >=24000HS, POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL A NBR-662 E EM-RIOLUZ Nº57.FORNECIMENTO	UN

21.045.0160-0	LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 400W,BASEE-40,BULBO TUBULAR,CLARO,CORRENTE 4,6A,TENSAO 100V,PULSO DEACENDIMENTO 2,8 A 4,5KV,FLUXO LUMINOSO NOMINAL >=47500LM,TEMPERATURA DE COR >=1950°K,VIDA MEDIA >=24000HS,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL A NBR-662 E EM-RIOLUZ Nº57.FORNECIMENTO	UN
21.045.0160-A	LAMPADA A VAPOR DE SODIO,ALTA PRESSAO,POTENCIA DE 400W,BASEE-40,BULBO TUBULAR,CLARO,CORRENTE 4,6A,TENSAO 100V,PULSO DEACENDIMENTO 2,8 A 4,5KV,FLUXO LUMINOSO NOMINAL >=47500LM,TEMPERATURA DE COR >=1950°K,VIDA MEDIA >=24000HS,POSICAO DE FUNCIONAMENTO UNIVERSAL A NBR-662 E EM-RIOLUZ Nº57.FORNECIMENTO	UN
21.045.9999-0	FAMILIA 21.045FORNECIMENTO DE LAMPADAS	
21.045.9999-A	FAMILIA 21.045FORNECIMENTO DE LAMPADAS	
21.046.0010-0	REATOR AEREO PARA LAMPADA VS/MVM 70W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220/250V,CORRENTE NA LAMPADA 0,98A,TENSAO NA LAMPADA 90V,EM-RIOLUZ-30.FORNECIMENTO	UN
21.046.0010-A	REATOR AEREO PARA LAMPADA VS/MVM 70W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220/250V,CORRENTE NA LAMPADA 0,98A,TENSAO NA LAMPADA 90V,EM-RIOLUZ-30.FORNECIMENTO	UN
21.046.0020-0	REATOR AEREO PARA LAMPADA VS/MVM 100W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220/250V,CORRENTE NA LAMPADA 1,2A,TENSAO NA LAMPADA 100V,EM-RIOLUZ-30.FORNECIMENTO	UN
21.046.0020-A	REATOR AEREO PARA LAMPADA VS/MVM 100W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220/250V,CORRENTE NA LAMPADA 1,2A,TENSAO NA LAMPADA 100V,EM-RIOLUZ-30.FORNECIMENTO	UN
21.046.0025-0	REATOR AEREO PARA LAMPADA VS/MVM 150W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220/250V,CORRENTE NA LAMPADA 1,8A,TENSAO NA LAMPADA 100V,EM-RIOLUZ-30,NBR-13593/13594,IEC-662.FORNECIMENTO	UN
21.046.0025-A	REATOR AEREO PARA LAMPADA VS/MVM 150W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220/250V,CORRENTE NA LAMPADA 1,8A,TENSAO NA LAMPADA 100V,EM-RIOLUZ-30,NBR-13593/13594,IEC-662.FORNECIMENTO	UN
21.046.0035-0	REATOR AEREO PARA LAMPADA VS/MVM DE 250W,IGNITOR COM PICO TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA DE 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220/250V,CORRENTE NA LAMPADA 3A,TENSAO NA LAMPADA 100V,PERDA MAXIMA DE 10%(EM-RIOLUZ-30,NBR-13593/13594,IEC-662).FORNECIMENTO	UN
21.046.0035-A	REATOR AEREO PARA LAMPADA VS/MVM DE 250W,IGNITOR COM PICO TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA DE 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220/250V,CORRENTE NA LAMPADA 3A,TENSAO NA LAMPADA 100V,PERDA MAXIMA DE 10%(EM-RIOLUZ-30,NBR-13593/13594,IEC-662).FORNECIMENTO	UN
21.046.0040-0	REATOR AEREO PARA LAMPADA VS/MVM DE 400W,IGNITOR COM PICO TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA DE 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220/250V,CORRENTE NA LAMPADA 4,5A,TENSAO NA LAMPADA 100V,,PERDA MAXIMA DE 10%(EM-RIOLUZ-30,NBR-13593/13594,IEC-662).FORNECIMENTO	UN
21.046.0040-A	REATOR AEREO PARA LAMPADA VS/MVM DE 400W,IGNITOR COM PICO TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA DE 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220/250V,CORRENTE NA LAMPADA 4,5A,TENSAO NA LAMPADA 100V,,PERDA MAXIMA DE 10%(EM-RIOLUZ-30,NBR-13593/13594,IEC-662).FORNECIMENTO	UN
21.046.0045-0	REATOR INTEGRADO P/LAMPADA VS/MVM 70W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO ALIMENTACAO 220V,CORRENTE NA LAMPADA 0,98A,TENSAO LAMPADA 90V.EM-RIOLUZ-30.FORNECIMENTO	UN
21.046.0045-A	REATOR INTEGRADO P/LAMPADA VS/MVM 70W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO ALIMENTACAO 220V,CORRENTE NA LAMPADA 0,98A,TENSAO LAMPADA 90V.EM-RIOLUZ-30.FORNECIMENTO	UN
21.046.0050-0	REATOR INTEGRADO PARA LAMPADA VS/MVM 150W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220/250V,CORRENTE NA LAMPADA 1,8A,TENSAO NA LAMPADA 100V,EM-RIOLUZ-30,NBR-13593/13594,IEC-662.FORNECIMENTO	UN
21.046.0050-A	REATOR INTEGRADO PARA LAMPADA VS/MVM 150W,IGNITOR COM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220/250V,CORRENTE NA LAMPADA 1,8A,TENSAO NA LAMPADA 100V,EM-RIOLUZ-30,NBR-13593/13594,IEC-662.FORNECIMENTO	UN
21.046.0055-0	REATOR TIPO SUBTERRANEO PARA LAMPADA VS/MVM 70W,IGNITOR COMPICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO NOMINAL DE ALIMENTACAO 220V,CORRENTE NA LAMPADA 0,98A,TENSAO NA LAMPADA 90V,CABOS DO IGNITOR QUE ALIMENTAM A LAMPADA COM ISOLAMENTO PARA 5KV,CONEXOES ATRAVES DE TOMADA POLARIZADAIP-68,CLASSE 5KV,CONFORME DESENHO A3-1971-PD.FORNECIMENTO	UN
21.046.0055-A	REATOR TIPO SUBTERRANEO PARA LAMPADA VS/MVM 70W,IGNITOR COMPICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO NOMINAL DE ALIMENTACAO 220V,CORRENTE NA LAMPADA 0,98A,TENSAO NA LAMPADA 90V,CABOS DO IGNITOR QUE ALIMENTAM A LAMPADA COM ISOLAMENTO PARA 5KV,CONEXOES ATRAVES DE TOMADA POLARIZADAIP-68,CLASSE 5KV,CONFORME DESENHO A3-1971-PD.FORNECIMENTO	UN

21.046.0060-0	REATOR TIPO SUBTERRANEO PARA LAMPADA VS/MVM 150W,IGNITOR COMPICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO NOMINAL DE ALIMENTACAO 220V,CORRENTE NA LAMPADA 1,2A,TENSAO NA LAMPADA 100V,CABOS DO IGNITOR QUE ALIMENTAM A LAMPADACOM ISOLAMENTO PARA 5KV,CONEXOES ATRAVES DE TOMADA POLARIZADA IP-68,CLASSE 5KV,CONFORME DESENHO A3-1971-PD.FORNECIMENTO	UN
21.046.0060-A	REATOR TIPO SUBTERRANEO PARA LAMPADA VS/MVM 150W,IGNITOR COMPICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92,TENSAO NOMINAL DE ALIMENTACAO 220V,CORRENTE NA LAMPADA 1,2A,TENSAO NA LAMPADA 100V,CABOS DO IGNITOR QUE ALIMENTAM A LAMPADACOM ISOLAMENTO PARA 5KV,CONEXOES ATRAVES DE TOMADA POLARIZADA IP-68,CLASSE 5KV,CONFORME DESENHO A3-1971-PD.FORNECIMENTO	UN
21.046.0065-0	REATOR TIPO SUBTERRANEO PARA LAMPADA VS/MVM DE 250W,IGNITORCOM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA DE 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220V,CORRENTE NA LAMPADA 3A,TENSAO NA LAMPADA 100V,CABOS DO IGNITOR QUE ALIMENTAM A LAMPADA COM ISOLAMENTO PARA 5KV,CONEXOES ATRAVES DE TOMADA POLARIZADA IP-68,CLASSE 5KV,PERDA MAXIMA DE 10%(DES.A3-1971-PD).FORNECIMENTO	UN
21.046.0065-A	REATOR TIPO SUBTERRANEO PARA LAMPADA VS/MVM DE 250W,IGNITORCOM PICO DE TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA DE 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220V,CORRENTE NA LAMPADA 3A,TENSAO NA LAMPADA 100V,CABOS DO IGNITOR QUE ALIMENTAM A LAMPADA COM ISOLAMENTO PARA 5KV,CONEXOES ATRAVES DE TOMADA POLARIZADA IP-68,CLASSE 5KV,PERDA MAXIMA DE 10%(DES.A3-1971-PD).FORNECIMENTO	UN
21.046.0070-0	REATOR TIPO SUBTERRANEO PARA LAMPADA VS/MVM DE 400W,IGNITORCOM PICO TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA DE 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220V,CORRENTE NA LAMPADA 4,5A,TENSAO NA LAMPADA 100V,CABOS DO IGNITOR QUE ALIMENTAM A LAMPADA COM ISOLAMENTO PARA 5KV,CONEXOES ATRAVES DE TOMADA POLARIZADA IP-68,CLASSE 5KV,PERDA MAXIMA DE 10%(DES.A3-1971-PD).FORNECIMENTO	UN
21.046.0070-A	REATOR TIPO SUBTERRANEO PARA LAMPADA VS/MVM DE 400W,IGNITORCOM PICO TENSAO 2,8 A 4KV,FATOR DE POTENCIA DE 0,92,TENSAO DE ALIMENTACAO 220V,CORRENTE NA LAMPADA 4,5A,TENSAO NA LAMPADA 100V,CABOS DO IGNITOR QUE ALIMENTAM A LAMPADA COM ISOLAMENTO PARA 5KV,CONEXOES ATRAVES DE TOMADA POLARIZADA IP-68,CLASSE 5KV,PERDA MAXIMA DE 10%(DES.A3-1971-PD).FORNECIMENTO	UN
21.046.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
21.046.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
21.048.0010-0	LUMINARIA EQUIPADA COM LAMPADA DE DESCARGA E ACESSORIOS,EM CORDOALHA,EXCLUSIVE LUMINARIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA CORDOALHA.COLOCACAO	UN
21.048.0010-A	LUMINARIA EQUIPADA COM LAMPADA DE DESCARGA E ACESSORIOS,EM CORDOALHA,EXCLUSIVE LUMINARIA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA CORDOALHA.COLOCACAO	UN
21.048.0015-0	LUMINARIA EQUIPADA COM LAMPADA DE DESCARGA E ACESSORIOS,EM CORDOALHA,EXCLUSIVE LUMINARIA E O FORNECIMENTO DA CORDOALHA.COLOCACAO	UN
21.048.0015-A	LUMINARIA EQUIPADA COM LAMPADA DE DESCARGA E ACESSORIOS,EM CORDOALHA,EXCLUSIVE LUMINARIA E O FORNECIMENTO DA CORDOALHA.COLOCACAO	UN
21.048.0020-0	LUMINARIA EQUIPADA COM LAMPADA DE DESCARGA E ACESSORIOS,EM TETO OU PAREDE;EXCLUSIVE LUMINARIA.COLOCACAO	UN
21.048.0020-A	LUMINARIA EQUIPADA COM LAMPADA DE DESCARGA E ACESSORIOS,EM TETO OU PAREDE;EXCLUSIVE LUMINARIA.COLOCACAO	UN
21.048.0025-0	PROJETORES (DOIS) EQUIPADOS COM LAMPADAS DE DESCARGA,FIXADOSEM POSTE DE ACO OU CONCRETO,INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVE PROJETO.R.COLOCACAO	UN
21.048.0025-A	PROJETORES (DOIS) EQUIPADOS COM LAMPADAS DE DESCARGA,FIXADOSEM POSTE DE ACO OU CONCRETO,INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVE PROJETO.R.COLOCACAO	UN
21.048.0030-0	PROJETORES (DOIS) EQUIPADOS COM LAMPADA DE DESCARGA,FIXADOSEM CRUZETA Nº1;INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVE PROJETO.R.COLOCACAO	UN
21.048.0030-A	PROJETORES (DOIS) EQUIPADOS COM LAMPADA DE DESCARGA,FIXADOSEM CRUZETA Nº1;INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVE PROJETO.R.COLOCACAO	UN
21.048.0035-0	PROJETORES(TRES)EQUIPADOS COM LAMPADAS DE DESCARGA,FIXADOS EM POSTE DE CONCRETO,INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVEPROJETORES.COLOCACAO	UN
21.048.0035-A	PROJETORES(TRES)EQUIPADOS COM LAMPADAS DE DESCARGA,FIXADOS EM POSTE DE CONCRETO,INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVEPROJETORES.COLOCACAO	UN
21.048.0040-0	PROJETORES(QUATRO)EQUIPADOS COM LAMPADA DE DESCARGA,FIXADOSEM POSTE DE ACO RETO;INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVE PROJETO.R.COLOCACAO	UN
21.048.0040-A	PROJETORES(QUATRO)EQUIPADOS COM LAMPADA DE DESCARGA,FIXADOSEM POSTE DE ACO RETO;INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVE PROJETO.R.COLOCACAO	UN
21.048.0045-0	PROJETOR FIXADO EM BANDEJA ATRAVES DE CHUMBADORES DE ACO INOX,EXCLUSIVE PROJETO.R,CHUMBADOR E BANDEJAMENTO.COLOCACAO	UN
21.048.0045-A	PROJETOR FIXADO EM BANDEJA ATRAVES DE CHUMBADORES DE ACO INOX,EXCLUSIVE PROJETO.R,CHUMBADOR E BANDEJAMENTO.COLOCACAO	UN
21.048.0050-0	REATOR,PADRAO RIOLUZ,PARA LAMPADA DE DESCARGA,EM POSTE DE ACO,CONCRETO OU MADEIRA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO REATOR E FERRAGENS DE FIXACAO.COLOCACAO	UN

21.048.0050-A	REATOR,PADRAO RIOLUZ,PARA LAMPADA DE DESCARGA,EM POSTE DE ACO,CONCRETO OU MADEIRA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO REATOR E FERRAGENS DE FIXACAO.COLOCACAO	UN
21.048.0055-0	REATOR,PADRAO RIOLUZ,PARA LAMPADA DE DESCARGA EM POSTE(ACO OU CONCRETO),INCLUINDO INTERLIGACAO NA REDE E NA LUMINARIA EFERRAGENS DE FIXACAO;EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO REATOR.COLOCACAO	UN
21.048.0055-A	REATOR,PADRAO RIOLUZ,PARA LAMPADA DE DESCARGA EM POSTE(ACO OU CONCRETO),INCLUINDO INTERLIGACAO NA REDE E NA LUMINARIA EFERRAGENS DE FIXACAO;EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO REATOR.COLOCACAO	UN
21.048.0060-0	REATOR PARA LAMPADA DE DESCARGA EM TETO,PISO OU PAREDE,INCLUSIVE INTERLIGACAO NA REDE E NA LUMINARIA E FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE REATOR.COLOCACAO	UN
21.048.0060-A	REATOR PARA LAMPADA DE DESCARGA EM TETO,PISO OU PAREDE,INCLUSIVE INTERLIGACAO NA REDE E NA LUMINARIA E FERRAGENS DE FIXACAO,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE REATOR.COLOCACAO	UN
21.048.0065-0	REATOR COM IGNITOR EM BANDEJA,EXCLUSIVE REATOR.COLOCACAO	UN
21.048.0065-A	REATOR COM IGNITOR EM BANDEJA,EXCLUSIVE REATOR.COLOCACAO	UN
21.048.9999-0	FAMILIA 21.048COLOCACAO DE LUMINARIAS, PROJETOES E REATORES	
21.048.9999-A	FAMILIA 21.048COLOCACAO DE LUMINARIAS, PROJETOES E REATORES	
21.050.0010-0	FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO,DE 19MMX10M.FORNECIMENTO	UN
21.050.0010-A	FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO,DE 19MMX10M.FORNECIMENTO	UN
21.050.0015-0	FITA ISOLANTE PLASTICA ADESIVA,DE 19MMX20M.FORNECIMENTO	UN
21.050.0015-A	FITA ISOLANTE PLASTICA ADESIVA,DE 19MMX20M.FORNECIMENTO	UN
21.050.0020-0	ARRUELA EM ALUMINIO DE(13X2)MM.FORNECIMENTO	UN
21.050.0020-A	ARRUELA EM ALUMINIO DE(13X2)MM.FORNECIMENTO	UN
21.050.0025-0	ARRUELA DE PRESSAO DE(13X2,5)MM.FORNECIMENTO	UN
21.050.0025-A	ARRUELA DE PRESSAO DE(13X2,5)MM.FORNECIMENTO	UN
21.050.0035-0	CALCO DUPLO NUMERO 4.FORNECIMENTO	UN
21.050.0035-A	CALCO DUPLO NUMERO 4.FORNECIMENTO	UN
21.050.0040-0	CHUMBADOR EM ACO CARBONO,COM DIAMETRO DE 7/8",COMPRIMENTO DE500MM,GALVANIZADO A QUENTE POR IMERSAO,COM PORCA,ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSAO.FORNECIMENTO	UN
21.050.0040-A	CHUMBADOR EM ACO CARBONO,COM DIAMETRO DE 7/8",COMPRIMENTO DE500MM,GALVANIZADO A QUENTE POR IMERSAO,COM PORCA,ARRUELA LISA E ARRUELA DE PRESSAO.FORNECIMENTO	UN
21.050.0045-0	CHUMBADOR DE ACO INOXIDAVEL 304,TEC BOLT,TBM 12.100,COMPRIMENTO DE 96MM E DIAMETRO DE 1/2",COM ARRUELA LISA E DE PRESSAOE PORCA,TECNART OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN
21.050.0045-A	CHUMBADOR DE ACO INOXIDAVEL 304,TEC BOLT,TBM 12.100,COMPRIMENTO DE 96MM E DIAMETRO DE 1/2",COM ARRUELA LISA E DE PRESSAOE PORCA,TECNART OU SIMILAR.FORNECIMENTO	UN
21.050.0050-0	CHUMBADOR DE EXPANSAO DE ACO,COM DIAMETRO DE 1/2" E COMPRIMENTO DO PARAFUSO DE 3".FORNECIMENTO	UN
21.050.0050-A	CHUMBADOR DE EXPANSAO DE ACO,COM DIAMETRO DE 1/2" E COMPRIMENTO DO PARAFUSO DE 3".FORNECIMENTO	UN
21.050.0055-0	CINTA DE ACO GALVANIZADO DE 140MM.FORNECIMENTO	UN
21.050.0055-A	CINTA DE ACO GALVANIZADO DE 140MM.FORNECIMENTO	UN
21.050.0060-0	CINTA DE ACO GALVANIZADO DE 220MM.FORNECIMENTO	UN
21.050.0060-A	CINTA DE ACO GALVANIZADO DE 220MM.FORNECIMENTO	UN
21.050.0065-0	CONJUNTO DE SUSTENTACAO DE SINALIZACAO VERTICAL,PROPRIO PARAPOSTE MULTI- USO,CONSTITUIDO DE 2 BRACOS PARALELOS EM ACO CARBONO SAE 1010/1020,ZINCADO COM PROJECAO HORIZONTAL 4,37M,CONSTRUIDO COM TUBO INDUSTRIAL N°3,DIAMETRO 88,9X3,35MM DE ESPESSURA,CONFORME DESENHO A1-1859-PD.FORNECIMENTO	UN
21.050.0065-A	CONJUNTO DE SUSTENTACAO DE SINALIZACAO VERTICAL,PROPRIO PARAPOSTE MULTI- USO,CONSTITUIDO DE 2 BRACOS PARALELOS EM ACO CARBONO SAE 1010/1020,ZINCADO COM PROJECAO HORIZONTAL 4,37M,CONSTRUIDO COM TUBO INDUSTRIAL N°3,DIAMETRO 88,9X3,35MM DE ESPESSURA,CONFORME DESENHO A1-1859-PD.FORNECIMENTO	UN
21.050.0070-0	CRUZETA Q-3,DE 6 PINOS.FORNECIMENTO	UN
21.050.0070-A	CRUZETA Q-3,DE 6 PINOS.FORNECIMENTO	UN
21.050.0075-0	GRAMPO "U",NUMERO 5.FORNECIMENTO	UN
21.050.0075-A	GRAMPO "U",NUMERO 5.FORNECIMENTO	UN
21.050.0080-0	PARAFUSO COM CABECA SEXTAVADA DE (5/8"X1.1/2").FORNECIMENTO	UN
21.050.0080-A	PARAFUSO COM CABECA SEXTAVADA DE (5/8"X1.1/2").FORNECIMENTO	UN
21.050.0085-0	PARAFUSO COM CABECA SEXTAVADA DE(12X1,75X50)MM.FORNECIMENTO	UN
21.050.0085-A	PARAFUSO COM CABECA SEXTAVADA DE(12X1,75X50)MM.FORNECIMENTO	UN
21.050.0090-0	PARAFUSO FRANCES DE (5/8"X2.1/2").FORNECIMENTO	UN
21.050.0090-A	PARAFUSO FRANCES DE (5/8"X2.1/2").FORNECIMENTO	UN
21.050.0095-0	PARAFUSO DE MAQUINA SEXTAVADA DE (1/2"X1.1/2").FORNECIMENTO	UN
21.050.0095-A	PARAFUSO DE MAQUINA SEXTAVADA DE (1/2"X1.1/2").FORNECIMENTO	UN

21.050.0100-0	PORCA SEXTAVADA,EM ACO GALVANIZADO,DE 5/8" (16MM).FORNECIMENTO	UN
21.050.0100-A	PORCA SEXTAVADA,EM ACO GALVANIZADO,DE 5/8" (16MM).FORNECIMENTO	UN
21.050.0105-0	PORCA SEXTAVADA DE (12X1,75)MM.FORNECIMENTO	UN
21.050.0105-A	PORCA SEXTAVADA DE (12X1,75)MM.FORNECIMENTO	UN
21.050.0110-0	BASE DE ACO PARA SUSTENTACAO DE POSTE FIXADA POR CHUMBADOREM FUNDACAO DE CONCRETO ARMADO.ASSENTAMENTO	UN
21.050.0110-A	BASE DE ACO PARA SUSTENTACAO DE POSTE FIXADA POR CHUMBADOREM FUNDACAO DE CONCRETO ARMADO.ASSENTAMENTO	UN
21.050.0120-0	CHUMBADOR PARA FIXACAO DE POSTE DE ACO CURVO DE 1 BRACO,DE 8M ATE 9M DE ALTURA,EXCLUSIVE ESTE,DE 7/8"X600MM,COM PORCA EARRUELA GALVANIZADAS A FOGO,PADRAO RIOLUZ.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.050.0120-A	CHUMBADOR PARA FIXACAO DE POSTE DE ACO CURVO DE 1 BRACO,DE 8M ATE 9M DE ALTURA,EXCLUSIVE ESTE,DE 7/8"X600MM,COM PORCA EARRUELA GALVANIZADAS A FOGO,PADRAO RIOLUZ.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
21.050.0125-0	CRUZETA N°2,DE 2 PINOS.FORNECIMENTO	UN
21.050.0125-A	CRUZETA N°2,DE 2 PINOS.FORNECIMENTO	UN
21.050.9999-0	FAMILIA 21.050ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR	
21.050.9999-A	FAMILIA 21.050ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR	
21.051.0010-0	ARAME DE FERRO GALVANIZADO DE 12BWG,2,76MM.FORNECIMENTO	KG
21.051.0010-A	ARAME DE FERRO GALVANIZADO DE 12BWG,2,76MM.FORNECIMENTO	KG
21.051.0030-0	CAPA ISOLANTE COM RESINA DE SILICONE PARA CONECTOR TIPO CUNHA EM INSTALACAO SUBTERRANEA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
21.051.0030-A	CAPA ISOLANTE COM RESINA DE SILICONE PARA CONECTOR TIPO CUNHA EM INSTALACAO SUBTERRANEA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN
21.051.0040-0	CAPA ISOLANTE PARA CONECTOR TIPO CUNHA,PARA INSTALACAO SUBTERRANEA,TENSAO DE 600V,COM ISOLAMENTO DE SILICONE ESTABILIZADO PARA USO NOS MODELOS DE CONECTORES DE 1 A 14,PADRAO RIOLUZ.FORNECIMENTO	UN
21.051.0040-A	CAPA ISOLANTE PARA CONECTOR TIPO CUNHA,PARA INSTALACAO SUBTERRANEA,TENSAO DE 600V,COM ISOLAMENTO DE SILICONE ESTABILIZADO PARA USO NOS MODELOS DE CONECTORES DE 1 A 14,PADRAO RIOLUZ.FORNECIMENTO	UN
21.051.9999-0	FAMILIA 21.051DIVERSOS	
21.051.9999-A	FAMILIA 21.051DIVERSOS	
21.090.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
21.090.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
21.100.0021-0	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA,SENDO 1 ASSISTENTE TECNICO PARA CADA 3(TRES)TURMAS NO MINIMO,OU PARA 4(QUATRO)TURMAS NO MAXIMO.HORARIO NOTURNO	H
21.100.0021-A	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA,SENDO 1 ASSISTENTE TECNICO PARA CADA 3(TRES)TURMAS NO MINIMO,OU PARA 4(QUATRO)TURMAS NO MAXIMO.HORARIO NOTURNO	H
21.100.0030-0	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA,SENDO 1 MONTADOR ELETROMECANICO OU ELETRICISTA.HORARIO DIURNO	H
21.100.0030-A	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA,SENDO 1 MONTADOR ELETROMECANICO OU ELETRICISTA.HORARIO DIURNO	H
21.100.0031-0	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA,SENDO 1 MONTADOR ELETROMECANICO OU ELETRICISTA.HORARIO NOTURNO	H
21.100.0031-A	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA,SENDO 1 MONTADOR ELETROMECANICO OU ELETRICISTA.HORARIO NOTURNO	H
21.100.0040-0	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA,SENDO 2 MONTADORES ELETROMECANICOS.HORARIO DIURNO	H
21.100.0040-A	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA,SENDO 2 MONTADORES ELETROMECANICOS.HORARIO DIURNO	H
21.100.0041-0	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES ROSQUEADAS A EMPREITEIRA,SENDO 2 MONTADORES ELETROMECANICOS.HORARIO NOTURNO	H
21.100.0041-A	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES ROSQUEADAS A EMPREITEIRA,SENDO 2 MONTADORES ELETROMECANICOS.HORARIO NOTURNO	H
21.100.0060-0	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA,SENDO 1 OPERADOR DE COMUNICACAO.HORARIO DIURNO	H
21.100.0060-A	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA,SENDO 1 OPERADOR DE COMUNICACAO.HORARIO DIURNO	H
21.100.0070-0	SERVICOS DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA,SENDO 2 AJUDANTES DE MONTADOR ELETROMECANICO OU ELETRICISTA.HORARIO DIURNO	H
21.100.0070-A	SERVICOS DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA,SENDO 2 AJUDANTES DE MONTADOR ELETROMECANICO OU ELETRICISTA.HORARIO DIURNO	H
21.100.0100-0	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA,SENDO 1 ENCARREGADO.HORARIO DIURNO	H
21.100.0100-A	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA,SENDO 1 ENCARREGADO.HORARIO DIURNO	H
21.100.0101-0	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA,SENDO 1 ENCARREGADO.HORARIO NOTURNO	H

21.100.0101-A	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA, SENDO 1 ENCARRREGADO. HORARIO NOTURNO	H
21.100.0110-0	MAO-DE-OBRA PARA SERVICOS DE QUALQUER NATUREZA. TURMA DE REPAROS	H
21.100.0110-A	MAO-DE-OBRA PARA SERVICOS DE QUALQUER NATUREZA. TURMA DE REPAROS	H
21.100.0120-0	SERVICO DE MANUTENCAO DE ILUMINACAO PUBLICA EM: POSTES COM ALTURA DE MONTAGEM ATE 12,00M(EXCLUSIVE), POSTES ORNAMENTAIS, TUNEIS, MONUMENTOS OU FACHADAS. HORARIO DIURNO	H
21.100.0120-A	SERVICO DE MANUTENCAO DE ILUMINACAO PUBLICA EM: POSTES COM ALTURA DE MONTAGEM ATE 12,00M(EXCLUSIVE), POSTES ORNAMENTAIS, TUNEIS, MONUMENTOS OU FACHADAS. HORARIO DIURNO	H
21.100.0121-0	SERVICO DE MANUTENCAO DE ILUMINACAO PUBLICA EM: POSTES COM ALTURA DE MONTAGEM ATE 12,00M(EXCLUSIVE), POSTES ORNAMENTAIS, TUNEIS, MONUMENTOS OU FACHADAS. HORARIO NOTURNO	H
21.100.0121-A	SERVICO DE MANUTENCAO DE ILUMINACAO PUBLICA EM: POSTES COM ALTURA DE MONTAGEM ATE 12,00M(EXCLUSIVE), POSTES ORNAMENTAIS, TUNEIS, MONUMENTOS OU FACHADAS. HORARIO NOTURNO	H
21.100.0122-0	SERVICO DE MANUTENCAO DE ILUMINACAO PUBLICA EM: POSTES COM ALTURA DE MONTAGEM ATE 12,00M(EXCLUSIVE), POSTES ORNAMENTAIS, TUNEIS, MONUMENTOS OU FACHADAS, SENDO A TURMA DE REPAROS COMPOSTA DE 1 MONTADOR E 1 AJUDANTE. HORARIO DIURNO	H
21.100.0122-A	SERVICO DE MANUTENCAO DE ILUMINACAO PUBLICA EM: POSTES COM ALTURA DE MONTAGEM ATE 12,00M(EXCLUSIVE), POSTES ORNAMENTAIS, TUNEIS, MONUMENTOS OU FACHADAS, SENDO A TURMA DE REPAROS COMPOSTA DE 1 MONTADOR E 1 AJUDANTE. HORARIO DIURNO	H
21.100.0123-0	SERVICO DE MANUTENCAO DE ILUMINACAO PUBLICA EM: POSTES COM ALTURA DE MONTAGEM ATE 12,00M(EXCLUSIVE), POSTES ORNAMENTAIS, TUNEIS, MONUMENTOS OU FACHADAS, SENDO A TURMA DE REPAROS COMPOSTA DE 1 MONTADOR E 1 AJUDANTE. HORARIO NOTURNO	H
21.100.0123-A	SERVICO DE MANUTENCAO DE ILUMINACAO PUBLICA EM: POSTES COM ALTURA DE MONTAGEM ATE 12,00M(EXCLUSIVE), POSTES ORNAMENTAIS, TUNEIS, MONUMENTOS OU FACHADAS, SENDO A TURMA DE REPAROS COMPOSTA DE 1 MONTADOR E 1 AJUDANTE. HORARIO NOTURNO	H
21.100.0125-0	SERVICO DE MANUTENCAO DE ILUMINACAO PUBLICA EM: POSTES COM ALTURA DE MONTAGEM ATE 12,00M,(EXCLUSIVE), POSTES ORNAMENTAIS, TUNEIS, MONUMENTOS OU FACHADAS, SENDO A TURMA DE REPAROS COMPOSTA DE 1 MONTADOR E 2 AJUDANTES. HORARIO DIURNO	H
21.100.0125-A	SERVICO DE MANUTENCAO DE ILUMINACAO PUBLICA EM: POSTES COM ALTURA DE MONTAGEM ATE 12,00M,(EXCLUSIVE), POSTES ORNAMENTAIS, TUNEIS, MONUMENTOS OU FACHADAS, SENDO A TURMA DE REPAROS COMPOSTA DE 1 MONTADOR E 2 AJUDANTES. HORARIO DIURNO	H
21.100.0126-0	SERVICO DE MANUTENCAO DE ILUMINACAO PUBLICA EM: POSTES COM ALTURA DE MONTAGEM ATE 12,00M(EXCLUSIVE), POSTES ORNAMENTAIS, TUNEIS, MONUMENTOS OU FACHADAS, SENDO A TURMA DE REPAROS COMPOSTA DE 1 MONTADOR E 2 AJUDANTES. HORARIO NOTURNO	H
21.100.0126-A	SERVICO DE MANUTENCAO DE ILUMINACAO PUBLICA EM: POSTES COM ALTURA DE MONTAGEM ATE 12,00M(EXCLUSIVE), POSTES ORNAMENTAIS, TUNEIS, MONUMENTOS OU FACHADAS, SENDO A TURMA DE REPAROS COMPOSTA DE 1 MONTADOR E 2 AJUDANTES. HORARIO NOTURNO	H
21.100.0130-0	SERVICO DE MANUTENCAO DE ILUMINACAO PUBLICA EM: POSTES COM ALTURA DE MONTAGEM DE 12,00M(INCLUSIVE) ATE 30,00M(INCLUSIVE), POSTES ORNAMENTAIS, TUNEIS, MONUMENTOS OU FACHADAS. SENDO HORARIO DIURNO	H
21.100.0130-A	SERVICO DE MANUTENCAO DE ILUMINACAO PUBLICA EM: POSTES COM ALTURA DE MONTAGEM DE 12,00M(INCLUSIVE) ATE 30,00M(INCLUSIVE), POSTES ORNAMENTAIS, TUNEIS, MONUMENTOS OU FACHADAS. SENDO HORARIO DIURNO	H
21.100.0135-0	SERVICO DE MANUTENCAO DE ILUMINACAO PUBLICA EM POSTES COM ALTURA DE MONTAGEM DE 12,00M(INCLUSIVE) ATE 30,00M(INCLUSIVE), SENDO A TURMA DE REPAROS COMPOSTA DE 1 MONTADOR E 5 AJUDANTES	H
21.100.0135-A	SERVICO DE MANUTENCAO DE ILUMINACAO PUBLICA EM POSTES COM ALTURA DE MONTAGEM DE 12,00M(INCLUSIVE) ATE 30,00M(INCLUSIVE), SENDO A TURMA DE REPAROS COMPOSTA DE 1 MONTADOR E 5 AJUDANTES	H
21.100.0140-0	SERVICO DE MANUTENCAO DE ILUMINACAO PUBLICA NO PARQUE DO FLAMENGO EM SUBESTACOES E EM POSTES COM ALTURA DE MONTAGEM ATE 45,00M(INCLUSIVE), COM UTILIZACAO DE ANDAIME, EXCLUSIVE O ANDAIME	H
21.100.0140-A	SERVICO DE MANUTENCAO DE ILUMINACAO PUBLICA NO PARQUE DO FLAMENGO EM SUBESTACOES E EM POSTES COM ALTURA DE MONTAGEM ATE 45,00M(INCLUSIVE), COM UTILIZACAO DE ANDAIME, EXCLUSIVE O ANDAIME	H
21.100.0145-0	SERVICO DE MANUTENCAO DE ILUMINACAO PUBLICA NO PARQUE DO FLAMENGO EM SUBESTACOES E EM POSTES COM ALTURA DE MONTAGEM ATE 45,00M(INCLUSIVE), SENDO A TURMA DE REPAROS COMPOSTA DE 1 MONTADOR E 9 AJUDANTES, COM UTILIZACAO DE ANDAIME, EXCLUSIVE O ANDAIME	H

21.100.0145-A	SERVICO DE MANUTENCAO DE ILUMINACAO PUBLICA NO PARQUE DO FLAMENGO EM SUBESTACOES E EM POSTES COM ALTURA DE MONTAGEM ATE45,00M(INCLUSIVE), SENDO A TURMA DE REPAROS COMPOSTA DE 1 MONTADOR E 9 AJUDANTES, COM UTILIZACAO DE ANDAIME, EXCLUSIVE O ANDAIME	H
21.100.0160-0	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA, SENDO 1 ESCRITURARIO, HORARIO DIURNO	H
21.100.0160-A	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA, SENDO 1 ESCRITURARIO, HORARIO DIURNO	H
21.100.0170-0	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA, SENDO 1 DIGITADOR, HORARIO DIURNO	H
21.100.0170-A	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA, SENDO 1 DIGITADOR, HORARIO DIURNO	H
21.100.0190-0	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA, SENDO 1 ALMOXARIFE E 3 AJUDANTES DE MONTADOR, HORARIO DIURNO	H
21.100.0190-A	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA, SENDO 1 ALMOXARIFE E 3 AJUDANTES DE MONTADOR, HORARIO DIURNO	H
21.100.0250-0	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA, SENDO 1 MOTORISTA, HORARIO DIURNO	H
21.100.0250-A	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA, SENDO 1 MOTORISTA, HORARIO DIURNO	H
21.100.0251-0	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA, SENDO 1 MOTORISTA, HORARIO NOTURNO	H
21.100.0251-A	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA, SENDO 1 MOTORISTA, HORARIO NOTURNO	H
21.100.0300-0	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA, SENDO 1 MOTORISTA E OPERADOR DE GUINDAUTO. HORARIO DIURNO	H
21.100.0300-A	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA, SENDO 1 MOTORISTA E OPERADOR DE GUINDAUTO. HORARIO DIURNO	H
21.100.0301-0	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA, SENDO 1 MOTORISTA E OPERADOR DE GUINDAUTO. HORARIO NOTURNO	H
21.100.0301-A	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA, SENDO 1 MOTORISTA E OPERADOR DE GUINDAUTO. HORARIO NOTURNO	H
21.100.9999-0	FAMILIA 21.100 MANUTENCAO-TURMAS	
21.100.9999-A	FAMILIA 21.100 MANUTENCAO-TURMAS	
21.101.0010-0	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITARIA, SENDO 1 ENGENHEIRO ELETRICISTA, COM NO MINIMO, 4 ANOS DE EXPERIENCIA NO SERVICO. HORARIO DIURNO	H
21.101.0010-A	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITARIA, SENDO 1 ENGENHEIRO ELETRICISTA, COM NO MINIMO, 4 ANOS DE EXPERIENCIA NO SERVICO. HORARIO DIURNO	H
21.101.9999-0	FAMILIA 21.101 MANUTENCAO-TURMA TECNICA-ENG.	
21.101.9999-A	FAMILIA 21.101 MANUTENCAO-TURMA TECNICA-ENG.	
21.102.0010-0	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA, SENDO 1 ASSISTENTE TECNICO PARA CADA 3(TRES) TURMAS NO MINIMO, OU PARA 4(QUATRO) TURMAS NO MAXIMO. HORARIO DIURNO	H
21.102.0010-A	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITEIRA, SENDO 1 ASSISTENTE TECNICO PARA CADA 3(TRES) TURMAS NO MINIMO, OU PARA 4(QUATRO) TURMAS NO MAXIMO. HORARIO DIURNO	H
21.102.9999-0	INDICE DA FAMILIA	
21.102.9999-A	INDICE DA FAMILIA	
21.103.0010-0	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITARIA, SENDO 1 ELETROTECNICO, COM NO MINIMO 4 ANOS DE EXPERIENCIA NO SERVICO. HORARIO DIURNO	H
21.103.0010-A	SERVICO DE APOIO AS INSTALACOES REQUERIDAS A EMPREITARIA, SENDO 1 ELETROTECNICO, COM NO MINIMO 4 ANOS DE EXPERIENCIA NO SERVICO. HORARIO DIURNO	H
21.103.9999-0	FAMILIA 21.103. MANUTENCAO TURMA TECNICA ELETROTECNICO	APR
21.103.9999-A	FAMILIA 21.103. MANUTENCAO TURMA TECNICA ELETROTECNICO	APR
22.005.0005-0	EXTRACAO E TRANSPORTE DE TERRA PARA SUBSTRATO, PARA ENCHIMENTO DE SACOS PLASTICOS E PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS. CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.005.0005-A	EXTRACAO E TRANSPORTE DE TERRA PARA SUBSTRATO, PARA ENCHIMENTO DE SACOS PLASTICOS E PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS. CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.005.0015-0	PENEIRAMENTO E MISTURA DE TERRA PARA ENCHIMENTO DE SACOS PLASTICOS E PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS. CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.005.0015-A	PENEIRAMENTO E MISTURA DE TERRA PARA ENCHIMENTO DE SACOS PLASTICOS E PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS. CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.005.0020-0	DESINFECCAO E ADUBACAO DA TERRA DE SUBSTRATO, PARA ENCHIMENTO DE SACOS PLASTICOS E PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS. CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.005.0020-A	DESINFECCAO E ADUBACAO DA TERRA DE SUBSTRATO, PARA ENCHIMENTO DE SACOS PLASTICOS E PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS. CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN

22.005.0025-0	ENCHIMENTO DOS SACOS PLASTICOS,PARA PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.005.0025-A	ENCHIMENTO DOS SACOS PLASTICOS,PARA PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.005.0030-0	PREPARO DOS CANTEIROS,PARA PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.005.0030-A	PREPARO DOS CANTEIROS,PARA PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.005.0035-0	ENCANTEIRAMENTO DOS SACOS PLASTICOS,PARA PRODUCAO DE MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.005.0035-A	ENCANTEIRAMENTO DOS SACOS PLASTICOS,PARA PRODUCAO DE MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.005.0040-0	SEMEADURA EM SACOS PLASTICOS ATRAVES DE SERINGA.CUSTO VALIDOPARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.005.0040-A	SEMEADURA EM SACOS PLASTICOS ATRAVES DE SERINGA.CUSTO VALIDOPARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.005.0045-0	REPICAGEM E DESBASTE DAS MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTOVALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.005.0045-A	REPICAGEM E DESBASTE DAS MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTOVALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.005.0050-0	IRRIGACAO DAS MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS COM USO DE MANGUEIRA.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.005.0050-A	IRRIGACAO DAS MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS COM USO DE MANGUEIRA.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.005.0055-0	CAPINA MANUAL,REMOCAO E SELECAO DAS MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.005.0055-A	CAPINA MANUAL,REMOCAO E SELECAO DAS MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.005.0060-0	APLICACAO DE DEFENSIVOS,EXCLUSIVE ESTE,NAS MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.005.0060-A	APLICACAO DE DEFENSIVOS,EXCLUSIVE ESTE,NAS MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.005.0070-0	PREPARO DE ESTACAS PARA PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.005.0070-A	PREPARO DE ESTACAS PARA PRODUCAO DE MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.005.0075-0	SACO PLASTICO PARA PRODUCAO DE MUDAS NA MEDIA DE (15X25)CM X0,15MM.FORNECIMENTO	KG
22.005.0075-A	SACO PLASTICO PARA PRODUCAO DE MUDAS NA MEDIA DE (15X25)CM X0,15MM.FORNECIMENTO	KG
22.005.0080-0	SACO PLASTICO PARA PRODUCAO DE MUDAS NA MEDIA DE (20X30)CM X0,20MM.FORNECIMENTO	KG
22.005.0080-A	SACO PLASTICO PARA PRODUCAO DE MUDAS NA MEDIA DE (20X30)CM X0,20MM.FORNECIMENTO	KG
22.005.0085-0	SACO PLASTICO PARA PRODUCAO DE MUDAS NA MEDIA DE (28X35)CM X0,22MM.FORNECIMENTO	KG
22.005.0085-A	SACO PLASTICO PARA PRODUCAO DE MUDAS NA MEDIA DE (28X35)CM X0,22MM.FORNECIMENTO	KG
22.005.9999-0	FAMILIA 22.005	
22.005.9999-A	FAMILIA 22.005	
22.010.0010-0	MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS ATE 1,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN
22.010.0010-A	MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS ATE 1,00M DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN
22.010.0015-0	MUDAS EXOTICAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS (EUCALIPTOS) ATE 30CMDE ALTURA.FORNECIMENTO	UN
22.010.0015-A	MUDAS EXOTICAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS (EUCALIPTOS) ATE 30CMDE ALTURA.FORNECIMENTO	UN
22.010.0020-0	MUDAS EXOTICAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS (PINUS) ATE 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN
22.010.0020-A	MUDAS EXOTICAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS (PINUS) ATE 30CM DE ALTURA.FORNECIMENTO	UN
22.010.0030-0	MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS DE 30CM A 50CM DE ALTURA, TIPOSABIA, MARICA, TREMA, AROEIRA, IPES, PAU-FERRO E SIMILARES.FORNE-CIMENTO	UN
22.010.0030-A	MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS DE 30CM A 50CM DE ALTURA, TIPOSABIA, MARICA, TREMA, AROEIRA, IPES, PAU-FERRO E SIMILARES.FORNE-CIMENTO	UN
22.010.9999-0	FAMILIA 22.010	
22.010.9999-A	FAMILIA 22.010	
22.013.0005-0	CONSTRUCAO MANUAL DE ACEIROS E TRILHAS	M2
22.013.0005-A	CONSTRUCAO MANUAL DE ACEIROS E TRILHAS	M2
22.013.0010-0	ROCADA MANUAL DE VEGETACAO DENSA COM FOICE	HA

22.013.0010-A	ROCADA MANUAL DE VEGETACAO DENSA COM FOICE	HA
22.013.0015-0	ROCADA MANUAL DE VEGETACAO LEVE COM FOICE	HA
22.013.0015-A	ROCADA MANUAL DE VEGETACAO LEVE COM FOICE	HA
22.013.0020-0	DESTOCA COM ENXADAO	HA
22.013.0020-A	DESTOCA COM ENXADAO	HA
22.013.0025-0	ENLEIRAMENTO MANUAL DE VEGETACAO	HA
22.013.0025-A	ENLEIRAMENTO MANUAL DE VEGETACAO	HA
22.013.9999-0	FAMILIA 22.013	
22.013.9999-A	FAMILIA 22.013	
22.016.0005-0	CONSTRUCAO DE ESTRADAS DE CIRCULACAO COM TRATOR DE ESTEIRAS	HA
22.016.0005-A	CONSTRUCAO DE ESTRADAS DE CIRCULACAO COM TRATOR DE ESTEIRAS	HA
22.016.0010-0	ROCADO DE VEGETACAO COM ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA	HA
22.016.0010-A	ROCADO DE VEGETACAO COM ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA	HA
22.016.0015-0	ROCADO DE VEGETACAO COM TRATOR DE PNEUS E ROCADEIRA	HA
22.016.0015-A	ROCADO DE VEGETACAO COM TRATOR DE PNEUS E ROCADEIRA	HA
22.016.0020-0	ENLEIRAMENTO MECANICO DE VEGETACAO COM TRATOR DE ESTEIRAS	HA
22.016.0020-A	ENLEIRAMENTO MECANICO DE VEGETACAO COM TRATOR DE ESTEIRAS	HA
22.016.0025-0	ARACAO DO SOLO A 20CM DE PROFUNDIDADE COM TRATOR DE PNEUS EARADO DE DISCO	HA
22.016.0025-A	ARACAO DO SOLO A 20CM DE PROFUNDIDADE COM TRATOR DE PNEUS EARADO DE DISCO	HA
22.016.0030-0	GRADEACAO DO SOLO COM TRATOR DE PNEUS E GRADE DE DISCOS	HA
22.016.0030-A	GRADEACAO DO SOLO COM TRATOR DE PNEUS E GRADE DE DISCOS	HA
22.016.9999-0	FAMILIA 22.016	
22.016.9999-A	FAMILIA 22.016	
22.020.0005-0	PREPARO DE PIQUETES DE BAMBU DE 1,00M DE ALTURA,PARA ALINHAMENTO E MARCACAO DE COVAS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.020.0005-A	PREPARO DE PIQUETES DE BAMBU DE 1,00M DE ALTURA,PARA ALINHAMENTO E MARCACAO DE COVAS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.020.0010-0	ALINHAMENTO E MARCACAO DE COVAS	HA
22.020.0010-A	ALINHAMENTO E MARCACAO DE COVAS	HA
22.020.0015-0	ABERTURA OU CAPINA DE FAIXAS DE 1,00M DE LARGURA	M2
22.020.0015-A	ABERTURA OU CAPINA DE FAIXAS DE 1,00M DE LARGURA	M2
22.020.0030-0	DISTRIBUICAO DE MUDAS EXOTICAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTOVALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.020.0030-A	DISTRIBUICAO DE MUDAS EXOTICAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTOVALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.020.0035-0	DISTRIBUICAO DE MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTOVALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.020.0035-A	DISTRIBUICAO DE MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS.CUSTOVALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.020.0040-0	PLANTIO DE MUDAS EXOTICAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS ATE 0,30MDE ALTURA,COM TUBETES,EXCLUSIVE AS MUDAS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.020.0040-A	PLANTIO DE MUDAS EXOTICAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS ATE 0,30MDE ALTURA,COM TUBETES,EXCLUSIVE AS MUDAS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.020.0045-0	PLANTIO DE MUDAS EXOTICAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS ATE 0,30MDE ALTURA,EM SACOS PLASTICOS,EXCLUSIVE AS MUDAS.CUSTO VALIDOPARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.020.0045-A	PLANTIO DE MUDAS EXOTICAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS ATE 0,30MDE ALTURA,EM SACOS PLASTICOS,EXCLUSIVE AS MUDAS.CUSTO VALIDOPARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.020.0050-0	PLANTIO DE MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS ATE 1,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE AS MUDAS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.020.0050-A	PLANTIO DE MUDAS NATIVAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS ATE 1,00M DE ALTURA,EXCLUSIVE AS MUDAS.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.020.0055-0	COLOCACAO DE COBERTURA MORTA (MULCH) AO REDOR DAS PLANTAS	HA
22.020.0055-A	COLOCACAO DE COBERTURA MORTA (MULCH) AO REDOR DAS PLANTAS	HA
22.020.0070-0	ABERTURA DE COVA DE 30X30X30CM,EM BANQUETA,EM ENCOSTA,INCLUSIVE MARCACAO	UN
22.020.0070-A	ABERTURA DE COVA DE 30X30X30CM,EM BANQUETA,EM ENCOSTA,INCLUSIVE MARCACAO	UN
22.020.0075-0	ABERTURA DE COVA DE 15X15X15CM,INCLUINDO INCORPORACAO DE ESTERCO CURTIDO,PARA PLANTIO DE VEGETACAO REPTANTE EM AREA DERESTINGA PLANA	UN
22.020.0075-A	ABERTURA DE COVA DE 15X15X15CM,INCLUINDO INCORPORACAO DE ESTERCO CURTIDO,PARA PLANTIO DE VEGETACAO REPTANTE EM AREA DERESTINGA PLANA	UN
22.020.0080-0	ABERTURA DE COVA DE 20X20X20CM,INCLUINDO INCORPORACAO DE ESTERCO CURTIDO,PARA PLANTIO DE VEGETACAO CACTACEAS EM AREA DERESTINGA PLANA	UN
22.020.0080-A	ABERTURA DE COVA DE 20X20X20CM,INCLUINDO INCORPORACAO DE ESTERCO CURTIDO,PARA PLANTIO DE VEGETACAO CACTACEAS EM AREA DERESTINGA PLANA	UN
22.020.0085-0	ABERTURA DE COVA DE 30X30X30CM,INCLUINDO INCORPORACAO DE ESTERCO CURTIDO,PARA PLANTIO DE VEGETACAO ARBUSTIVA EM AREA DERESTINGA PLANA	UN
22.020.0085-A	ABERTURA DE COVA DE 30X30X30CM,INCLUINDO INCORPORACAO DE ESTERCO CURTIDO,PARA PLANTIO DE VEGETACAO ARBUSTIVA EM AREA DERESTINGA PLANA	UN

22.020.0090-0	ABERTURA DE COVA DE 40X40X40CM,INCLUINDO INCORPORACAO DE ESTERCO CURTIDO,PARA PLANTIO DE VEGETACAO ARBUSTIVA EM AREA DERESTINGA PLANA	UN
22.020.0090-A	ABERTURA DE COVA DE 40X40X40CM,INCLUINDO INCORPORACAO DE ESTERCO CURTIDO,PARA PLANTIO DE VEGETACAO ARBUSTIVA EM AREA DERESTINGA PLANA	UN
22.020.0095-0	ADUBACAO E CALAGEM,USANDO ADUBO ORGANICO/MINERAL,EM MUDAS PLANTADAS EM ENCOSTAS	UN
22.020.0095-A	ADUBACAO E CALAGEM,USANDO ADUBO ORGANICO/MINERAL,EM MUDAS PLANTADAS EM ENCOSTAS	UN
22.020.0100-0	CAPINA DE ACEIRO EM ENCOSTA EM AREA PREVIAMENTE ROCADA,EM FASE DE IMPLANTACAO	M2
22.020.0100-A	CAPINA DE ACEIRO EM ENCOSTA EM AREA PREVIAMENTE ROCADA,EM FASE DE IMPLANTACAO	M2
22.020.0105-0	CAPINA DE ACEIRO EM ENCOSTA EM AREA PREVIAMENTE ROCADA,EM FASE DE MANUTENCAO	M2
22.020.0105-A	CAPINA DE ACEIRO EM ENCOSTA EM AREA PREVIAMENTE ROCADA,EM FASE DE MANUTENCAO	M2
22.020.0110-0	CAPINA DE VEGETACAO GRAMINEA EM AREA DE ENCOSTA EM CURVA DENIVEL,INCLUSIVE MARCACAO DE FAIXAS EM CURVA DE NIVEL,EM FASEDE IMPLANTACAO	M2
22.020.0110-A	CAPINA DE VEGETACAO GRAMINEA EM AREA DE ENCOSTA EM CURVA DENIVEL,INCLUSIVE MARCACAO DE FAIXAS EM CURVA DE NIVEL,EM FASEDE IMPLANTACAO	M2
22.020.0115-0	CAPINA DE VEGETACAO GRAMINEA EM AREA DE ENCOSTA EM CURVA DENIVEL,EM FASE DE MANUTENCAO	M2
22.020.0115-A	CAPINA DE VEGETACAO GRAMINEA EM AREA DE ENCOSTA EM CURVA DENIVEL,EM FASE DE MANUTENCAO	M2
22.020.0120-0	LIMPEZA MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS EM AREA DE MANGUEZAL(LIXO)	M2
22.020.0120-A	LIMPEZA MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS EM AREA DE MANGUEZAL(LIXO)	M2
22.020.0125-0	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,EM ENCOSTA,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS OU LARGA,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM,CARGA,TRANSPORTE MANUAL ENCOSTA ACIMA,DESCARGA E PREPARODO TERRENO	M2
22.020.0125-A	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS,EM ENCOSTA,TIPO SAO CARLOS,BATATAIS OU LARGA,INCLUSIVE COMPRA E ARRANCAMENTO NO LOCAL DE ORIGEM,CARGA,TRANSPORTE MANUAL ENCOSTA ACIMA,DESCARGA E PREPARODO TERRENO	M2
22.020.0130-0	PLANTIO E ADUBACAO DE MUDAS EM ENCOSTA,DE 30CM A 50CM DE ALTURA,TIPO SABIA,MARICA,TREMA,AROEIRA,IPES,PAU-FERRO E SIMILARES.FORNECIMENTO DA MUDA INCLUSO	UN
22.020.0130-A	PLANTIO E ADUBACAO DE MUDAS EM ENCOSTA,DE 30CM A 50CM DE ALTURA,TIPO SABIA,MARICA,TREMA,AROEIRA,IPES,PAU-FERRO E SIMILARES.FORNECIMENTO DA MUDA INCLUSO	UN
22.020.0135-0	PLANTIO DE MUDAS DE VEGETACAO ARBUSTIVA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MUDA,EM AREA DE RESTINGA PLANA	UN
22.020.0135-A	PLANTIO DE MUDAS DE VEGETACAO ARBUSTIVA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MUDA,EM AREA DE RESTINGA PLANA	UN
22.020.0140-0	PLANTIO DE MUDAS DE VEGETACAO CACTACEAS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MUDA,EM AREA DE RESTINGA PLANA	UN
22.020.0140-A	PLANTIO DE MUDAS DE VEGETACAO CACTACEAS,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MUDA,EM AREA DE RESTINGA PLANA	UN
22.020.0145-0	PLANTIO DE MUDAS DE VEGETACAO REPTANTE,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MUDA,EM AREA DE RESTINGA PLANA	UN
22.020.0145-A	PLANTIO DE MUDAS DE VEGETACAO REPTANTE,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DE MUDA,EM AREA DE RESTINGA PLANA	UN
22.020.0150-0	PLANTIO DE MUDA DE ESPECIE DE MANGUEZAL,DE 50 A 70CM DE ALTURA,E ABERTURA DE COVA DE 10X10X20CM,EXCLUSIVE O FORNECIMENTODA MUDA	UN
22.020.0150-A	PLANTIO DE MUDA DE ESPECIE DE MANGUEZAL,DE 50 A 70CM DE ALTURA,E ABERTURA DE COVA DE 10X10X20CM,EXCLUSIVE O FORNECIMENTODA MUDA	UN
22.020.9999-0	FAMILIA 22.020	
22.020.9999-A	FAMILIA 22.020	
22.025.0005-0	APLICACAO DE FORMICIDA GRANULADA.FORNECIMENTO E APLICACAO	HA
22.025.0005-A	APLICACAO DE FORMICIDA GRANULADA.FORNECIMENTO E APLICACAO	HA
22.025.0010-0	APLICACAO DE HERBICIDA ROUND UP.FORNECIMENTO E APLICACAO	HA
22.025.0010-A	APLICACAO DE HERBICIDA ROUND UP.FORNECIMENTO E APLICACAO	HA
22.025.0015-0	CAPINA QUIMICA COM HERBICIDA EM FAIXAS.FORNECIMENTO E APLICACAO	HA
22.025.0015-A	CAPINA QUIMICA COM HERBICIDA EM FAIXAS.FORNECIMENTO E APLICACAO	HA
22.025.9999-0	FAMILIA 22.025	
22.025.9999-A	FAMILIA 22.025	
22.026.0010-0	APLICACAO DE CALCARIO DOLOMITICO NO SOLO,POR COVA.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN
22.026.0010-A	APLICACAO DE CALCARIO DOLOMITICO NO SOLO,POR COVA.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN
22.026.9999-0	FAMILIA 22.026	
22.026.9999-A	FAMILIA 22.026	

22.028.0005-0	APLICACAO DE ADUBO ORGANICO PARA MUDAS NATIVAS DE ESSENCIASFLORESTAIS,POR COVA.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN
22.028.0005-A	APLICACAO DE ADUBO ORGANICO PARA MUDAS NATIVAS DE ESSENCIASFLORESTAIS,POR COVA.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN
22.028.0010-0	APLICACAO DE ADUBO QUIMICO SUPERFOSFATO SIMPLES PARA MUDAS NATIVAS,POR COVA.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN
22.028.0010-A	APLICACAO DE ADUBO QUIMICO SUPERFOSFATO SIMPLES PARA MUDAS NATIVAS,POR COVA.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN
22.028.0015-0	APLICACAO DE ADUBO QUIMICO (NPK),6:30:6,PARA MUDAS EXOTICAS,POR COVA.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN
22.028.0015-A	APLICACAO DE ADUBO QUIMICO (NPK),6:30:6,PARA MUDAS EXOTICAS,POR COVA.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN
22.028.0025-0	APLICACAO DE ADUBO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO,CUSTO VALIDO PARA 100 COVAS	UN
22.028.0025-A	APLICACAO DE ADUBO,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO,CUSTO VALIDO PARA 100 COVAS	UN
22.028.0035-0	ADUBACAO DIFERENCIADA EM ESPECIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN
22.028.0035-A	ADUBACAO DIFERENCIADA EM ESPECIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN
22.028.0040-0	ADUBACAO QUIMICA COM FORMULA COMPLETA (NPK-10-10-10)EM GOLASDE ARVORE,INCLUSIVE LIMPEZA E REVOLVIMENTO DE SOLO.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN
22.028.0040-A	ADUBACAO QUIMICA COM FORMULA COMPLETA (NPK-10-10-10)EM GOLASDE ARVORE,INCLUSIVE LIMPEZA E REVOLVIMENTO DE SOLO.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN
22.028.0045-0	COMBATE A COLONIA DE CUPINS EM ARVORES ATRAVES DO METODO PORISCAGEM (CUSTO VALIDO PARA UM MINIMO DE 30 ARVORES)	MES
22.028.0045-A	COMBATE A COLONIA DE CUPINS EM ARVORES ATRAVES DO METODO PORISCAGEM (CUSTO VALIDO PARA UM MINIMO DE 30 ARVORES)	MES
22.028.0050-0	CONTROLE QUIMICO DE ESPECIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN
22.028.0050-A	CONTROLE QUIMICO DE ESPECIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA.FORNECIMENTO E APLICACAO	UN
22.028.9999-0	FAMILIA 22.028	
22.028.9999-A	FAMILIA 22.028	
22.030.0010-0	COROAMENTO DAS PLANTAS COM 1,00M DE DIAMETRO.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.030.0010-A	COROAMENTO DAS PLANTAS COM 1,00M DE DIAMETRO.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.030.0015-0	MANUTENCAO DE ACEIROS	M2
22.030.0015-A	MANUTENCAO DE ACEIROS	M2
22.030.0030-0	ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARBUSTO COM ATE 2M DE ALTURA	UN
22.030.0030-A	ARRANCAMENTO E REPLANTIO DE ARBUSTO COM ATE 2M DE ALTURA	UN
22.030.0035-0	PODA DE ESPECIES VEGETAIS DE BAIXO NIVEL DE DIFICULDADE,EXCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE	UN
22.030.0035-A	PODA DE ESPECIES VEGETAIS DE BAIXO NIVEL DE DIFICULDADE,EXCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE	UN
22.030.0040-0	PODA DE ESPECIES VEGETAIS DE MEDIO NIVEL DE DIFICULDADE,EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RESULTANTE	UN
22.030.0040-A	PODA DE ESPECIES VEGETAIS DE MEDIO NIVEL DE DIFICULDADE,EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RESULTANTE	UN
22.030.0045-0	PODA DE ESPECIES VEGETAIS DE ALTO NIVEL DE DIFICULDADE,EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RESULTANTE	UN
22.030.0045-A	PODA DE ESPECIES VEGETAIS DE ALTO NIVEL DE DIFICULDADE,EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RESULTANTE	UN
22.030.0050-0	REMOCAO DE ESPECIES VEGETAIS,PORTE MUDA (ATE 2M DE ALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATE 30KM	UN
22.030.0050-A	REMOCAO DE ESPECIES VEGETAIS,PORTE MUDA (ATE 2M DE ALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATE 30KM	UN
22.030.0055-0	REMOCAO DE ESPECIES VEGETAIS,PORTE PEQUENO (ENTRE 2M E 4M DEALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIALATE 30KM	UN
22.030.0055-A	REMOCAO DE ESPECIES VEGETAIS,PORTE PEQUENO (ENTRE 2M E 4M DEALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIALATE 30KM	UN
22.030.0060-0	REMOCAO DE ESPECIES VEGETAIS,PORTE MEDIO (ENTRE 4M E 6M DEALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIALATE 30KM	UN
22.030.0060-A	REMOCAO DE ESPECIES VEGETAIS,PORTE MEDIO (ENTRE 4M E 6M DEALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIALATE 30KM	UN
22.030.0065-0	REMOCAO DE ESPECIES VEGETAIS,PORTE GRANDE (ACIMA DE 6M DE ALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATE30KM	UN
22.030.0065-A	REMOCAO DE ESPECIES VEGETAIS,PORTE GRANDE (ACIMA DE 6M DE ALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATE30KM	UN
22.030.0070-0	TRANSPLANTE DE VEGETAIS DE PORTE PEQUENO (ENTRE 2M E 4M DEALTURA),INCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIALATE 30KM	UN

22.030.0070-A	TRANSPLANTE DE VEGETAIS DE PORTE PEQUENO (ENTRE 2M E 4M DE ALTURA), INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATÉ 30KM	UN
22.030.0075-0	DENDROCIRURGIA EM ESPÉCIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA	UN
22.030.0075-A	DENDROCIRURGIA EM ESPÉCIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA	UN
22.030.0080-0	PINCELAMENTO EM LESÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA	UN
22.030.0080-A	PINCELAMENTO EM LESÃO DE ESPÉCIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA	UN
22.030.0085-0	RETUTORAMENTO DE ESPÉCIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA	UN
22.030.0085-A	RETUTORAMENTO DE ESPÉCIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA	UN
22.030.0090-0	TRATAMENTO DE ÁRVORES COM LESÕES ACIMA DE 0,50M ² , COMPREENDENDO: RASPAGEM DO MATERIAL NECROSADO, APLICAÇÃO DE FUNGICIDAS, INSETICIDAS, HORMONIOS E IMPERMEABILIZANTES, FECHAMENTO DAS CAVIDADES COM ESPUMA DE POLIURETANO COBERTA COM NATA DE CIMENTO E INCORPORAÇÃO DE MATERIAIS PARA ENRIQUECIMENTO DO SOLO, EXCLUSIVE MAO-DE-OBRA	UN
22.030.0090-A	TRATAMENTO DE ÁRVORES COM LESÕES ACIMA DE 0,50M ² , COMPREENDENDO: RASPAGEM DO MATERIAL NECROSADO, APLICAÇÃO DE FUNGICIDAS, INSETICIDAS, HORMONIOS E IMPERMEABILIZANTES, FECHAMENTO DAS CAVIDADES COM ESPUMA DE POLIURETANO COBERTA COM NATA DE CIMENTO E INCORPORAÇÃO DE MATERIAIS PARA ENRIQUECIMENTO DO SOLO, EXCLUSIVE MAO-DE-OBRA	UN
22.030.0095-0	TRATAMENTO DE ÁRVORES COM LESÕES ATÉ 0.50M ² , COMPREENDENDO: RASPAGEM DO MATERIAL NECROSADO, APLICAÇÃO DE FUNGICIDAS, INSETICIDAS, HORMONIOS E IMPERMEABILIZANTES, FECHAMENTO DAS CAVIDADES COM ESPUMA DE POLIURETANO COBERTA COM NATA DE CIMENTO E INCORPORAÇÃO DE MATERIAIS PARA ENRIQUECIMENTO DO SOLO, EXCLUSIVE MAO-DE-OBRA	UN
22.030.0095-A	TRATAMENTO DE ÁRVORES COM LESÕES ATÉ 0.50M ² , COMPREENDENDO: RASPAGEM DO MATERIAL NECROSADO, APLICAÇÃO DE FUNGICIDAS, INSETICIDAS, HORMONIOS E IMPERMEABILIZANTES, FECHAMENTO DAS CAVIDADES COM ESPUMA DE POLIURETANO COBERTA COM NATA DE CIMENTO E INCORPORAÇÃO DE MATERIAIS PARA ENRIQUECIMENTO DO SOLO, EXCLUSIVE MAO-DE-OBRA	UN
22.030.0100-0	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO EM ÁRVORES, COMPREENDENDO: EXECUÇÃO DE PEQUENAS PODAS (GALHOS E RAMOS COMPROMETIDOS), RASPAGEM DE MATERIAL NECROSADO, APLICAÇÃO DE FUNGICIDAS, INSETICIDAS, HORMONIOS, IMPERMEABILIZANTES E FERTILIZANTES, ALARGAMENTO DE GOLAS, REVOLVIMENTO DE SOLO, REMOÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL, RECOMPOSIÇÃO E PLANTIO DE COBERTURA NAS GOLAS	UN
22.030.0100-A	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO EM ÁRVORES, COMPREENDENDO: EXECUÇÃO DE PEQUENAS PODAS (GALHOS E RAMOS COMPROMETIDOS), RASPAGEM DE MATERIAL NECROSADO, APLICAÇÃO DE FUNGICIDAS, INSETICIDAS, HORMONIOS, IMPERMEABILIZANTES E FERTILIZANTES, ALARGAMENTO DE GOLAS, REVOLVIMENTO DE SOLO, REMOÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL, RECOMPOSIÇÃO E PLANTIO DE COBERTURA NAS GOLAS	UN
22.030.0105-0	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO PARA O COMBATE À SECA DE ÁRVORES, COMPREENDENDO: APLICAÇÃO DE FUNGICIDA E REPELENTE E INCORPORAÇÃO DE MATERIAIS PARA ENRIQUECIMENTO DO SOLO, EXCLUSIVE MAO-DE-OBRA	UN
22.030.0105-A	TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO PARA O COMBATE À SECA DE ÁRVORES, COMPREENDENDO: APLICAÇÃO DE FUNGICIDA E REPELENTE E INCORPORAÇÃO DE MATERIAIS PARA ENRIQUECIMENTO DO SOLO, EXCLUSIVE MAO-DE-OBRA	UN
22.030.9999-0	FAMÍLIA 22.030	
22.030.9999-A	FAMÍLIA 22.030	
22.040.0005-0	ABATE DE ÁRVORES COM MACHADO. CUSTO VÁLIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.040.0005-A	ABATE DE ÁRVORES COM MACHADO. CUSTO VÁLIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.040.0010-0	DESGALHAMENTO COM MACHADO. CUSTO VÁLIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.040.0010-A	DESGALHAMENTO COM MACHADO. CUSTO VÁLIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.040.0015-0	TORAGEM COM MACHADO (TORETE DE 1,20M). CUSTO VÁLIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.040.0015-A	TORAGEM COM MACHADO (TORETE DE 1,20M). CUSTO VÁLIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.040.0020-0	ABATER, DESGALHAR E TORAR COM MACHADO, SEM EMPILHAR	ST
22.040.0020-A	ABATER, DESGALHAR E TORAR COM MACHADO, SEM EMPILHAR	ST
22.040.0025-0	ABATER, DESGALHAR E TORAR COM MACHADO, COM EMPILHAMENTO MANUAL	ST
22.040.0025-A	ABATER, DESGALHAR E TORAR COM MACHADO, COM EMPILHAMENTO MANUAL	ST
22.040.0030-0	ABATER, DESGALHAR E DESTOPAR COM MACHADO. CUSTO VÁLIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.040.0030-A	ABATER, DESGALHAR E DESTOPAR COM MACHADO. CUSTO VÁLIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.040.0035-0	DESCASCAMENTO MANUAL COM FACÃO	ST
22.040.0035-A	DESCASCAMENTO MANUAL COM FACÃO	ST
22.040.0040-0	EXTRACÃO DE MADEIRA COM ARGOLÃO (1 PESSOA), DISTÂNCIA DE 150,00M	ST
22.040.0040-A	EXTRACÃO DE MADEIRA COM ARGOLÃO (1 PESSOA), DISTÂNCIA DE 150,00M	ST
22.040.0045-0	EXTRACÃO DE MADEIRA POR TRANSPORTE PRIMÁRIO MANUAL (TORETE DE 1,20M), DISTÂNCIA DE 100,00M	ST
22.040.0045-A	EXTRACÃO DE MADEIRA POR TRANSPORTE PRIMÁRIO MANUAL (TORETE DE 1,20M), DISTÂNCIA DE 100,00M	ST
22.040.0050-0	ARRASTE MANUAL DE VAROES, DISTÂNCIA DE 100,00M	UN
22.040.0050-A	ARRASTE MANUAL DE VAROES, DISTÂNCIA DE 100,00M	UN

22.040.0055-0	EMPILHAMENTO MANUAL DE TORETES	ST
22.040.0055-A	EMPILHAMENTO MANUAL DE TORETES	ST
22.040.9999-0	FAMILIA 22.040	
22.040.9999-A	FAMILIA 22.040	
22.050.0005-0	ABATE DE ARVORES COM MOTOSSERRA.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.050.0005-A	ABATE DE ARVORES COM MOTOSSERRA.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.050.0010-0	DESGALHAMENTO COM MOTOSSERRA.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.050.0010-A	DESGALHAMENTO COM MOTOSSERRA.CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.050.0015-0	TORAGEM COM MOTOSSERRA (TORETE DE 1,20M).CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.050.0015-A	TORAGEM COM MOTOSSERRA (TORETE DE 1,20M).CUSTO VALIDO PARA CADA 100 UNIDADES	UN
22.050.0020-0	ABATER COM MOTOSSERRA,DESGALHAR COM MACHADO E TORAR COM MOTOSSERRA,SEM EMPILHAR	ST
22.050.0020-A	ABATER COM MOTOSSERRA,DESGALHAR COM MACHADO E TORAR COM MOTOSSERRA,SEM EMPILHAR	ST
22.050.0025-0	ABATER COM MOTOSSERRA,DESGALHAR COM MACHADO E TORAR COM MOTOSSERRA,COM EMPILHAMENTO MANUAL	ST
22.050.0025-A	ABATER COM MOTOSSERRA,DESGALHAR COM MACHADO E TORAR COM MOTOSSERRA,COM EMPILHAMENTO MANUAL	ST
22.050.0030-0	ABATER,DESGALHAR E DESTOCAR COM MOTOSSERRA.CUSTO VALIDO PARACADA 100 UNIDADES	UN
22.050.0030-A	ABATER,DESGALHAR E DESTOCAR COM MOTOSSERRA.CUSTO VALIDO PARACADA 100 UNIDADES	UN
22.050.0035-0	TRANSPORTE PRIMARIO DE MADEIRA COM TRATOR DE PNEUS E GUINCHOCARREGADOR	ST
22.050.0035-A	TRANSPORTE PRIMARIO DE MADEIRA COM TRATOR DE PNEUS E GUINCHOCARREGADOR	ST
22.050.9999-0	FAMILIA 22.050	
22.050.9999-A	FAMILIA 22.050	
54.001.0007-1	TACO DE CANELA 2,5 X 10 X 10CM	UN
54.001.0007-B	TACO DE CANELA 2,5 X 10 X 10CM	UN
54.001.0010-1	ACO CA-50,DIAM. DE 5/8" A 1" (MEDIA)	KG
54.001.0010-B	ACO CA-50,DIAM. DE 5/8" A 1" (MEDIA)	KG
54.001.0011-1	ACO CA-50,DIAMETRO DE 32MM (1.1/4"),MEDIA	KG
54.001.0011-B	ACO CA-50,DIAMETRO DE 32MM (1.1/4"),MEDIA	KG
54.001.0013-1	ACO CA-50 B, DIAM. DE 1/4" E 1/2" (MEDIA)	KG
54.001.0013-B	ACO CA-50 B, DIAM. DE 1/4" E 1/2" (MEDIA)	KG
54.001.0069-1	PREPARO CHAPA ACO 16 P/PLACA SINALIZACAO VERTICAL,INCL.CORTETRATAMENTO DESENGORDURANTE E FORN.DA CHAPA.	M2
54.001.0069-B	PREPARO CHAPA ACO 16 P/PLACA SINALIZACAO VERTICAL,INCL.CORTETRATAMENTO DESENGORDURANTE E FORN.DA CHAPA.	M2
54.001.0070-1	PINTURA A PISTOLA S/PLACA ACO 16,C/PRIMER SINT.SURFACE SINT.ESMALTE SINT.C/TANTAS DEMAOS NECESSARIAS AO SEU BOM ACAB.	M2
54.001.0070-B	PINTURA A PISTOLA S/PLACA ACO 16,C/PRIMER SINT.SURFACE SINT.ESMALTE SINT.C/TANTAS DEMAOS NECESSARIAS AO SEU BOM ACAB.	M2
54.001.0071-1	REVESTIMENTO DE PLACAS DE ACO P/SINALIZACAO VERTICAL C/PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO E PELICULA P/LEGENDA.FORN.E COLOC	M2
54.001.0071-B	REVESTIMENTO DE PLACAS DE ACO P/SINALIZACAO VERTICAL C/PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO E PELICULA P/LEGENDA.FORN.E COLOC	M2
54.001.0073-1	MONTAGEM PLACA ACO P/SINALIZACAO VERTICAL POSTE CONCR.ARMADOINCL.FIX.CASTANHAS DUPLAS,FITA ARQUIAR/PARAFUSOS.FORN.E COLOC.	M2
54.001.0073-B	MONTAGEM PLACA ACO P/SINALIZACAO VERTICAL POSTE CONCR.ARMADOINCL.FIX.CASTANHAS DUPLAS,FITA ARQUIAR/PARAFUSOS.FORN.E COLOC.	M2
54.001.0074-1	PECA DE MACARAMDUBA DE 3"X3" PARA FIX.DAS PLACAS DE SINALIZACAO VERTICAL (1 OU 2 POSTES DE MADEIRA)	M2
54.001.0074-B	PECA DE MACARAMDUBA DE 3"X3" PARA FIX.DAS PLACAS DE SINALIZACAO VERTICAL (1 OU 2 POSTES DE MADEIRA)	M2
54.001.0077-1	FIXACAO DE PLACAS DE SINALIZACAO DE RODOVIAS C/PARAFUSO 5/16"X4",FIXADA EM 1 OU 2 POSTES,INCL.PINT.FORN.E COLOC.	M2
54.001.0077-B	FIXACAO DE PLACAS DE SINALIZACAO DE RODOVIAS C/PARAFUSO 5/16"X4",FIXADA EM 1 OU 2 POSTES,INCL.PINT.FORN.E COLOC.	M2
54.001.0081-1	REVESTIMENTOS PLACAS ACO P/SINALIZ.VERT.C/PELICULA REFL.GRAUTECNICO,GRAU ALTA INTENSIDADE/PELICULA P/LEGENDA.FORN.E APLIC.	M2
54.001.0081-B	REVESTIMENTOS PLACAS ACO P/SINALIZ.VERT.C/PELICULA REFL.GRAUTECNICO,GRAU ALTA INTENSIDADE/PELICULA P/LEGENDA.FORN.E APLIC.	M2
54.001.0082-1	REVESTIMENTOS PLACAS ACO P/SINALIZACAO VERT.C/PELICULA REFL.GRAU TECNICO,GRAU DIAMANTE/PELICULA P/LEGENDA.FORN.E APLIC.	M2
54.001.0082-B	REVESTIMENTOS PLACAS ACO P/SINALIZACAO VERT.C/PELICULA REFL.GRAU TECNICO,GRAU DIAMANTE/PELICULA P/LEGENDA.FORN.E APLIC.	M2
54.001.0100-1	FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM	M2

54.001.0100-B	FORMA DE MAD. P/MOLDAGEM	M2
54.001.0104-1	VAC-ALL ASPIRADORA MEC.ARMazenagem 8,6M3.	UN
54.001.0104-B	VAC-ALL ASPIRADORA MEC.ARMazenagem 8,6M3.	UN
54.001.0117-1	WAGON DRILL.	UN
54.001.0117-B	WAGON DRILL.	UN
54.001.0126-1	USINA DE SOLOS CAPACIDADE 540T/H,MOTOR 100CV.	UN
54.001.0126-B	USINA DE SOLOS CAPACIDADE 540T/H,MOTOR 100CV.	UN
54.001.0127-1	ESCAVADEIRA DE ESTEIRA CLAM-SHELL,0,38M3.	UN
54.001.0127-B	ESCAVADEIRA DE ESTEIRA CLAM-SHELL,0,38M3.	UN
54.001.0128-1	ESCAVADEIRA DE ESTEIRA CLAM-SHELL, 0,57M3.	UN
54.001.0128-B	ESCAVADEIRA DE ESTEIRA CLAM-SHELL, 0,57M3.	UN
54.001.0129-1	ESCAVADEIRA DE ESTEIRA DRAGLINE, 0,76M3.	UN
54.001.0129-B	ESCAVADEIRA DE ESTEIRA DRAGLINE, 0,76M3.	UN
54.001.0132-1	ARRUELA BORR.P/FLANGE 350MM.	UN
54.001.0132-B	ARRUELA BORR.P/FLANGE 350MM.	UN
54.001.0133-1	ARRUELA BORR.P/FLANGE 400MM.	UN
54.001.0133-B	ARRUELA BORR.P/FLANGE 400MM.	UN
54.001.0134-1	ARRUELA BORR.P/FLANGE 500MM.	UN
54.001.0134-B	ARRUELA BORR.P/FLANGE 500MM.	UN
54.001.0135-1	ARRUELA BORR.P/FLANGE 600MM.	UN
54.001.0135-B	ARRUELA BORR.P/FLANGE 600MM.	UN
54.001.0136-1	ARRUELA BORR.P/FLANGE 700MM.	UN
54.001.0136-B	ARRUELA BORR.P/FLANGE 700MM.	UN
54.001.0137-1	ARRUELA BORR.P/FLANGE 800MM.	UN
54.001.0137-B	ARRUELA BORR.P/FLANGE 800MM.	UN
54.001.0138-1	ARRUELA BORR.P/FLANGE 900MM.	UN
54.001.0138-B	ARRUELA BORR.P/FLANGE 900MM.	UN
54.001.0139-1	ARRUELA BORR.P/FLANGE 1000MM.	UN
54.001.0139-B	ARRUELA BORR.P/FLANGE 1000MM.	UN
54.001.0140-1	ARRUELA BORR.P/FLANGE 1200MM.	UN
54.001.0140-B	ARRUELA BORR.P/FLANGE 1200MM.	UN
54.001.0141-1	PARAFUSO P/FLANGE 24X100MM.	UN
54.001.0141-B	PARAFUSO P/FLANGE 24X100MM.	UN
54.001.0142-1	PARAFUSO P/FLANGE 27X120MM.	UN
54.001.0142-B	PARAFUSO P/FLANGE 27X120MM.	UN
54.001.0143-1	PARAFUSO P/FLANGE 30X130MM.	UN
54.001.0143-B	PARAFUSO P/FLANGE 30X130MM.	UN
54.001.0144-1	PARAFUSO P/FLANGE 33X130MM.	UN
54.001.0144-B	PARAFUSO P/FLANGE 33X130MM.	UN
54.001.0145-1	PARAFUSO P/FLANGE 36X140MM.	UN
54.001.0145-B	PARAFUSO P/FLANGE 36X140MM.	UN
54.001.0146-1	PARAFUSO P/FLANGE 39X150MM.	UN
54.001.0146-B	PARAFUSO P/FLANGE 39X150MM.	UN
54.001.0147-1	PARAFUSO P/FLANGE 45X180MM.	UN
54.001.0147-B	PARAFUSO P/FLANGE 45X180MM.	UN
54.001.0150-1	ARRUELA BORRACHA PARA FLANGE 450MM	UN
54.001.0150-B	ARRUELA BORRACHA PARA FLANGE 450MM	UN
54.001.0151-1	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE 1400MM	UN
54.001.0151-B	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE 1400MM	UN
54.001.0152-1	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE 1500MM	UN
54.001.0152-B	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE 1500MM	UN
54.001.0154-1	DESGASTE DE DENTES E PORTA DENTES	UN
54.001.0154-B	DESGASTE DE DENTES E PORTA DENTES	UN
54.001.0160-1	TELA DE ARAME GALVANIZADO,REVESTIDO EM PVC,FIO Nº 12 DE 75MM	M2
54.001.0160-B	TELA DE ARAME GALVANIZADO,REVESTIDO EM PVC,FIO Nº 12 DE 75MM	M2
55.001.0010-1	PINUS,PECA 1 X 7CM	M
55.001.0010-B	PINUS,PECA 1 X 7CM	M
55.001.0011-1	PINUS,PECA 2,5 X 5CM	M
55.001.0011-B	PINUS,PECA 2,5 X 5CM	M
55.001.0012-1	PINUS,PECA 2,5 X 10CM.	M
55.001.0012-B	PINUS,PECA 2,5 X 10CM.	M
55.001.0013-1	PECA DE PINUS,P/M3	M3
55.001.0013-B	PECA DE PINUS,P/M3	M3

55.010.0001-1	CUSTO HORARIO P/ESCAV., CONCRETAGEM E POSICIONAMENTO DA GAIOLA DE PAREDE DIAFRAGMA	H
55.010.0001-B	CUSTO HORARIO P/ESCAV., CONCRETAGEM E POSICIONAMENTO DA GAIOLA DE PAREDE DIAFRAGMA	H
55.010.0003-1	TUBO DE CONCRETO,DIAMETRO DE 500MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO	M.
55.010.0003-B	TUBO DE CONCRETO,DIAMETRO DE 500MM,INCLUSIVE FORNECIMENTO	M.
55.019.0010-1	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA CIRCULAR	UN
55.019.0010-B	LIMPEZA MANUAL DE GALERIA CIRCULAR	UN
55.100.0002-1	COMPOSICAO BASICA - ENSAIO DE LABORATORIO	UN
55.100.0002-B	COMPOSICAO BASICA - ENSAIO DE LABORATORIO	UN
55.100.0003-1	PERFURACAO MANUAL, PRODUCAO MEDIA BRUTA EM TORNO DE 2,00M/H	H.
55.100.0003-B	PERFURACAO MANUAL, PRODUCAO MEDIA BRUTA EM TORNO DE 2,00M/H	H.
55.100.0004-1	PERFURACAO MANUAL, PRODUCAO MEDIA BRUTA EM TORNO DE 0,50M/H	H.
55.100.0004-B	PERFURACAO MANUAL, PRODUCAO MEDIA BRUTA EM TORNO DE 0,50M/H	H.
55.100.0005-1	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - DIAMANTE	H
55.100.0005-B	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - DIAMANTE	H
55.100.0017-1	FASE DE CAMPO PARA LOCACAO DE ESTRADAS COM OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO LEVE	KM
55.100.0017-B	FASE DE CAMPO PARA LOCACAO DE ESTRADAS COM OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO LEVE	KM
55.100.0019-1	NIVEL DE EIXO-ESTRADA EM TER. DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA EVEG. DENSA	KM
55.100.0019-B	NIVEL DE EIXO-ESTRADA EM TER. DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA EVEG. DENSA	KM
55.100.0023-1	NIVEL OFF-SETS EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO LEVE	KM
55.100.0023-B	NIVEL OFF-SETS EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA E VEGETACAO LEVE	KM
55.100.0027-1	LEVANTAMENTO DE SECAO DE ESTRADA EM TERRENO DE OROGRAFIA NAOACIDENTADA E VEGETACAO LEVE	KM
55.100.0027-B	LEVANTAMENTO DE SECAO DE ESTRADA EM TERRENO DE OROGRAFIA NAOACIDENTADA E VEGETACAO LEVE	KM
55.100.0029-1	LOCACAO DE OFF-SET EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA EVEGETACAO DENSA	KM
55.100.0029-B	LOCACAO DE OFF-SET EM TERRENO DE OROGRAFIA NAO ACIDENTADA EVEGETACAO DENSA	KM
55.100.0031-1	FASE DE ESCRITORIO P/LOCACAO DE ESTRADAS C/OROGRAFIA NAO ACIDENTADA	KM
55.100.0031-B	FASE DE ESCRITORIO P/LOCACAO DE ESTRADAS C/OROGRAFIA NAO ACIDENTADA	KM
55.100.0032-1	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - WIDIA SOLO	H
55.100.0032-B	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - WIDIA SOLO	H
55.100.0033-1	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - WIDIA ALT.	H
55.100.0033-B	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - WIDIA ALT.	H
55.100.0034-1	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - WIDIA ROCHA	H
55.100.0034-B	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - WIDIA ROCHA	H
55.100.0035-1	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DE PERCUSSAO	H
55.100.0035-B	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DE PERCUSSAO	H
55.100.0036-1	CUSTO HORARIO PRODUTIVO P/PERF. C/EQUIP. TIPO WAGON DRILL, INCL. EQUIPE E MAT.	H
55.100.0036-B	CUSTO HORARIO PRODUTIVO P/PERF. C/EQUIP. TIPO WAGON DRILL, INCL. EQUIPE E MAT.	H
55.100.0037-1	CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO - WAGON DRILL	H
55.100.0037-B	CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO - WAGON DRILL	H
55.100.0038-1	CUSTO HORARIO PRODUTIVO P/PERF. C/EQUIP. TIPO ROC-600, INCL.EQUIPE E MAT.	H
55.100.0038-B	CUSTO HORARIO PRODUTIVO P/PERF. C/EQUIP. TIPO ROC-600, INCL.EQUIPE E MAT.	H
55.100.0039-1	CUSTO IMPRODUTIVO - WAGON DRILL	H
55.100.0039-B	CUSTO IMPRODUTIVO - WAGON DRILL	H
55.100.0046-1	JANELAS DE CORRER C/ 2 FOLHAS, DE 150 X 150 X 3,5CM	UN
55.100.0046-B	JANELAS DE CORRER C/ 2 FOLHAS, DE 150 X 150 X 3,5CM	UN
55.100.0047-1	JANELA DE CORRER C/ 4 FOLHAS, DE 200 X 150 X 3,5CM	UN
55.100.0047-B	JANELA DE CORRER C/ 4 FOLHAS, DE 200 X 150 X 3,5CM	UN
55.100.0048-1	JANELA GUILHOTINA DE CEDRO, DE 100 X 150 X 3CM	UN
55.100.0048-B	JANELA GUILHOTINA DE CEDRO, DE 100 X 150 X 3CM	UN
55.100.0049-1	JANELA GUILHOTINA DE CEDRO, DE 120 X 150 X 3CM	UN
55.100.0049-B	JANELA GUILHOTINA DE CEDRO, DE 120 X 150 X 3CM	UN
55.100.0050-1	JANELA GUILHOTINA DE CEDRO, DE 150 X 150 X 3CM	UN
55.100.0050-B	JANELA GUILHOTINA DE CEDRO, DE 150 X 150 X 3CM	UN
55.100.0051-1	PORTA DE FRISOS, DE 80 X 210 X 3,5CM	UN
55.100.0051-B	PORTA DE FRISOS, DE 80 X 210 X 3,5CM	UN
55.100.0052-1	EQUIPAMENTO ROTATIVO DE DESOBSTRUCAO DE GALERIAS, TIPO BUCKET MACHINE, CONSID. APENAS A MANUTENCAO E MAT. DE OPER. (CP)	H
55.100.0052-B	EQUIPAMENTO ROTATIVO DE DESOBSTRUCAO DE GALERIAS, TIPO BUCKET MACHINE, CONSID. APENAS A MANUTENCAO E MAT. DE OPER. (CP)	H

55.100.0056-1	CORTE E REMOCAO DO PAV., APICOAMENTO DA LAJE, FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS C/CONCR. FCK= 25MPA - 24H, UTILIZ. GRAUTH	M
55.100.0056-B	CORTE E REMOCAO DO PAV., APICOAMENTO DA LAJE, FORMAS E CONCRETAGEM DOS BERCOS C/CONCR. FCK= 25MPA - 24H, UTILIZ. GRAUTH	M
55.100.0058-1	VALOR P/CUSTO DE MATERIA PRIMA NACIONAL	UN
55.100.0058-B	VALOR P/CUSTO DE MATERIA PRIMA NACIONAL	UN
55.100.0059-1	HORA PRODUTIVA (CP) DE CHASSIS DE CAMINHAO 7,5T, C/MOTORISTA	H
55.100.0059-B	HORA PRODUTIVA (CP) DE CHASSIS DE CAMINHAO 7,5T, C/MOTORISTA	H
55.100.0060-1	HORA IMPRODUTIVA C/MOTOR FUNCIONANDO (CF) DE CHASSIS DE CAMINHAO 7,5T, C/MOTORISTA	H
55.100.0060-B	HORA IMPRODUTIVA C/MOTOR FUNCIONANDO (CF) DE CHASSIS DE CAMINHAO 7,5T, C/MOTORISTA	H
55.100.0061-1	HORA IMPRODUTIVA C/MOTOR PARADO (CI) DE CHASSIS DE CAMINHAO7,5T, C/MOTORISTA	H
55.100.0061-B	HORA IMPRODUTIVA C/MOTOR PARADO (CI) DE CHASSIS DE CAMINHAO7,5T, C/MOTORISTA	H
55.100.0063-1	TELA GALVANIZADA 7,5	M2
55.100.0063-B	TELA GALVANIZADA 7,5	M2
55.100.0064-1	ARAME GALVANIZADO Nº 10	KG
55.100.0064-B	ARAME GALVANIZADO Nº 10	KG
55.100.0065-1	SISMOGRAFO, CONTROLE DE BARULHO, CONTROLE DE PARTICULAS, CONTROLE DE GASES	UN
55.100.0065-B	SISMOGRAFO, CONTROLE DE BARULHO, CONTROLE DE PARTICULAS, CONTROLE DE GASES	UN
55.100.0067-1	SINALIZACAO, LIMP. E CONSERVACAO DA AREA ADJACENTE, COMLURB,SEGUROS, TELAS, LONAS, CORDAS, PAIOIS, MANGUEIRAS, ETC.	UN
55.100.0067-B	SINALIZACAO, LIMP. E CONSERVACAO DA AREA ADJACENTE, COMLURB,SEGUROS, TELAS, LONAS, CORDAS, PAIOIS, MANGUEIRAS, ETC.	UN
55.100.0068-1	PERFIL "H" DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO,COMPR. USUAL, PRECO DE USINA, DE 6" X 6". FORN.	KG
55.100.0068-B	PERFIL "H" DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO,COMPR. USUAL, PRECO DE USINA, DE 6" X 6". FORN.	KG
55.100.0069-1	PERFIL "U" DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO,COMPR. USUAL, PRECO DE USINA, DE 6" X 2". FORN.	KG
55.100.0069-B	PERFIL "U" DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO,COMPR. USUAL, PRECO DE USINA, DE 6" X 2". FORN.	KG
55.100.0070-1	BARRA CHATA DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO,FABRICACAO USUAL, PRECO DE USINA, DE 5" X 1/2". FORN.	KG
55.100.0070-B	BARRA CHATA DE ACO CARBONO, P/USOS GERAIS, PADRAO AMERICANO,FABRICACAO USUAL, PRECO DE USINA, DE 5" X 1/2". FORN.	KG
55.100.0071-1	IMPLANTACAO DE PLACAS DE SINALIZACAO VERTICAL EM RODOVIAS,INCL.TRANSP.,C/MOTORISTA,P/DUAS CASTANHAS.	M2
55.100.0071-B	IMPLANTACAO DE PLACAS DE SINALIZACAO VERTICAL EM RODOVIAS,INCL.TRANSP.,C/MOTORISTA,P/DUAS CASTANHAS.	M2
55.100.0072-1	IMPLANTACAO DE PLACAS DE SINALIZACAO VERTICAL EM RODOVIAS,INCL.TRANSP.,C/MOTORISTA,P/UM OU DOIS POSTES DE MADEIRA LEI.	M2
55.100.0072-B	IMPLANTACAO DE PLACAS DE SINALIZACAO VERTICAL EM RODOVIAS,INCL.TRANSP.,C/MOTORISTA,P/UM OU DOIS POSTES DE MADEIRA LEI.	M2
55.100.9999-0	FAMILIA 55.100	
55.100.9999-A	FAMILIA 55.100	
58.002.0138-1	USINAGEM DE BRITA PARA OBTENSAO DE BRITA GRADUADA SENDO O PRECO REFERIDO AO M3 BRITA GRAD.COMPARTADA	M3
58.002.0138-B	USINAGEM DE BRITA PARA OBTENSAO DE BRITA GRADUADA SENDO O PRECO REFERIDO AO M3 BRITA GRAD.COMPARTADA	M3
58.002.0150-1	FORMA METALICA P/CONCRETO,C/FORNECIMENTO,CONFECACAO,MONTAGEMEM DESMONTAGEM COM 25 VEZES UTILIZACAO,ENCLUS. ESCORAMENTO.	M2
58.002.0150-B	FORMA METALICA P/CONCRETO,C/FORNECIMENTO,CONFECACAO,MONTAGEMEM DESMONTAGEM COM 25 VEZES UTILIZACAO,ENCLUS. ESCORAMENTO.	M2
58.002.0155-1	MEIO FIO DE CONC. SIMPLES(FCK=15 MPA), MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MED. 0,15M BASE, ALT. 0,30M. FORN., ESCAV E REATER	M
58.002.0155-B	MEIO FIO DE CONC. SIMPLES(FCK=15 MPA), MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MED. 0,15M BASE, ALT. 0,30M. FORN., ESCAV E REATER	M
58.002.0304-1	ALUGUEL HORARIO PRODUTIVO DE LAMA ASFALTICA COMPREENDENDO A-PENAS DEPRECIACAO,JUROS E MANUTENCAO (EXCLUSIVE OPERACAO)	H
58.002.0304-B	ALUGUEL HORARIO PRODUTIVO DE LAMA ASFALTICA COMPREENDENDO A-PENAS DEPRECIACAO,JUROS E MANUTENCAO (EXCLUSIVE OPERACAO)	H
58.002.0306-1	DISTANCIOMETRO ELETRONICO ACOPLADO A TEODOLITO.	H
58.002.0306-B	DISTANCIOMETRO ELETRONICO ACOPLADO A TEODOLITO.	H
58.002.0307-1	NIVEL WILD-NA-Z	H
58.002.0307-B	NIVEL WILD-NA-Z	H
58.002.0313-1	FORN E COLOC. EM ENCOSTA DE MARCOS TOPOGRAFICOS DE CONCRETOCOM PINO DE REFERENCIA DE LATAO.	UN
58.002.0313-B	FORN E COLOC. EM ENCOSTA DE MARCOS TOPOGRAFICOS DE CONCRETOCOM PINO DE REFERENCIA DE LATAO.	UN

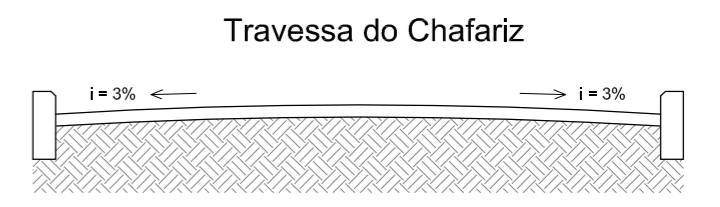
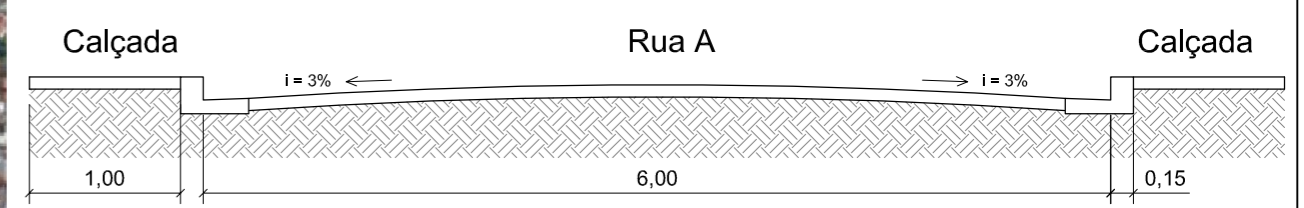
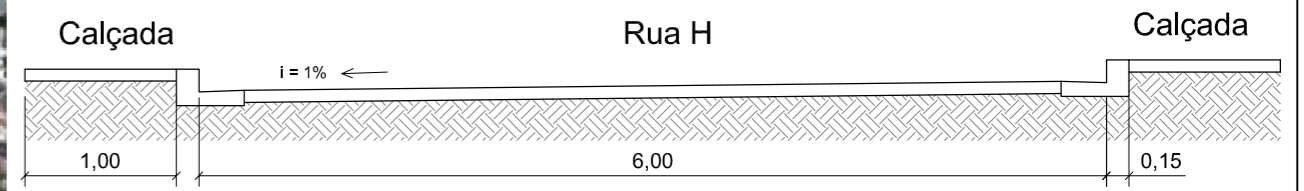
58.002.0315-1	BASE DE BRITA CORRIDA INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS MEDIDA APOS A COMPACTACAO.	M3.
58.002.0315-B	BASE DE BRITA CORRIDA INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS MEDIDA APOS A COMPACTACAO.	M3.
58.002.0316-1	REVESTIMENTO D/CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM 5CM DE ESPESSURA EXCLUIDO O TRANSPORTE D/USINA PARA A PISTA.	M2.
58.002.0316-B	REVESTIMENTO D/CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM 5CM DE ESPESSURA EXCLUIDO O TRANSPORTE D/USINA PARA A PISTA.	M2.
58.002.0318-1	REGULARIZACAO DE SUB-LEITO DE ACORDO COM O DER-RJ EXCLUSIVAMENTE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS.	M2.
58.002.0318-B	REGULARIZACAO DE SUB-LEITO DE ACORDO COM O DER-RJ EXCLUSIVAMENTE TRANSPORTE E ESCAVACAO DE CORRETIVOS.	M2.
58.002.0319-1	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO DE ACORDO COM AS INSTRUcoes PARA EXECUCAO DO DER-RJ	M2.
58.002.0319-B	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO DE ACORDO COM AS INSTRUcoes PARA EXECUCAO DO DER-RJ	M2.
58.002.0322-1	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SENDO REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALINHO	M2.
58.002.0322-B	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SENDO REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALINHO	M2.
58.002.0325-1	CAPA SELANTE C/APLICACAO ASFALTO NIPROPORCAO 1,1 A 1,4 LITRO/M2, DISTRIBUICAO AGREGADOS (5 A 15KG/M2) COMPACT-ROLO.	M2.
58.002.0325-B	CAPA SELANTE C/APLICACAO ASFALTO NIPROPORCAO 1,1 A 1,4 LITRO/M2, DISTRIBUICAO AGREGADOS (5 A 15KG/M2) COMPACT-ROLO.	M2.
58.002.0326-1	PINTURA DE LIGACAO DE ACORDO COM AS INSTRUcoes PARA EXECUCAO DO DER-RJ	M2.
58.002.0326-B	PINTURA DE LIGACAO DE ACORDO COM AS INSTRUcoes PARA EXECUCAO DO DER-RJ	M2.
58.002.0327-1	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES (FCK=15MPa) DE 0,15M NA BASE E 0,45M DE ALTURA REJUNT. ARGAM. CIM. AR. 1:3,5.	M.
58.002.0327-B	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES (FCK=15MPa) DE 0,15M NA BASE E 0,45M DE ALTURA REJUNT. ARGAM. CIM. AR. 1:3,5.	M.
58.002.0328-1	MEIO-FIO CONCRETO SIMPLES (FCK=13,5MPa) TIPO DER-RJ, 0,15M BASE 0,30M ALTURA REJUNTAMENTO CIM. AREIA 1:3,5	M.
58.002.0328-B	MEIO-FIO CONCRETO SIMPLES (FCK=13,5MPa) TIPO DER-RJ, 0,15M BASE 0,30M ALTURA REJUNTAMENTO CIM. AREIA 1:3,5	M.
58.002.0329-1	CUSTO PRUDUTIVO DE PARALISACAO, DESLOC. OU INST. DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSAO, INC. O EQUIP. E A EQUIPE A DISP.	H
58.002.0329-B	CUSTO PRUDUTIVO DE PARALISACAO, DESLOC. OU INST. DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSAO, INC. O EQUIP. E A EQUIPE A DISP.	H
58.002.0330-1	CUSTO IMPRODUTIVO PARALISACAO, DESLOCAMENTOS/INSTALACAO DE EQUIPAM. SONDAGEM ROTATIVA C/EQUIPAMENTO/EQUIPE OPERACAO.	H.
58.002.0330-B	CUSTO IMPRODUTIVO PARALISACAO, DESLOCAMENTOS/INSTALACAO DE EQUIPAM. SONDAGEM ROTATIVA C/EQUIPAMENTO/EQUIPE OPERACAO.	H.
58.002.0331-1	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO, EXEC. POR FIR	UN
58.002.0331-B	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO, EXEC. POR FIR	UN
58.002.0332-1	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA, CONSIDERANDO O TRANSPORTE PARA UMA DISTANCIA DE ATÉ 100KM	UN
58.002.0332-B	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA, CONSIDERANDO O TRANSPORTE PARA UMA DISTANCIA DE ATÉ 100KM	UN
58.002.0333-1	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO EXECUTADO POR FIRMA ESPECIALIZADA COM TRANSPORTE ATÉ 250KM.	UN
58.002.0333-B	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO EXECUTADO POR FIRMA ESPECIALIZADA COM TRANSPORTE ATÉ 250KM.	UN
58.002.0336-1	CONFECACAO DE RAMPA DE TERRA PARA SUBIDA E DESCIDA DE EQUIPAMENTO PESADO EM CARRETA	UN/T
58.002.0336-B	CONFECACAO DE RAMPA DE TERRA PARA SUBIDA E DESCIDA DE EQUIPAMENTO PESADO EM CARRETA	UN/T
58.002.0337-1	REVESTIMENTO TIPO LAMA ASFALTICA FINA CONFORME INSTRUCAO DER-RJ, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE MATERIAIS	M2
58.002.0337-B	REVESTIMENTO TIPO LAMA ASFALTICA FINA CONFORME INSTRUCAO DER-RJ, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE MATERIAIS	M2
58.002.0339-1	BARRA ACO CA-25 REDONDA SEM SALIENCIA OU MOSSA, DIAMETRO DE 6,3MM A 8,0MM (1/4 A 5/16).	KG.
58.002.0339-B	BARRA ACO CA-25 REDONDA SEM SALIENCIA OU MOSSA, DIAMETRO DE 6,3MM A 8,0MM (1/4 A 5/16).	KG.
58.002.0343-1	LIMPEZA SUPERFICIE METALICA, EM PONTES, VIADUTOS OU ESTRUTURAS SEMELHANTE, UTILIZ. LIXADEIRA/RASPADEIRA, PRODUCAO DE 280M2/M.	M2
58.002.0343-B	LIMPEZA SUPERFICIE METALICA, EM PONTES, VIADUTOS OU ESTRUTURAS SEMELHANTE, UTILIZ. LIXADEIRA/RASPADEIRA, PRODUCAO DE 280M2/M.	M2
58.002.0350-1	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4" ESPESSURA COM 6,00M DE COMPRIMENTO, 400MM DIAMETRO, SOLDA, EXCLUS. TUBOS	M
58.002.0350-B	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE CHAPA DE ACO DE 1/4" ESPESSURA COM 6,00M DE COMPRIMENTO, 400MM DIAMETRO, SOLDA, EXCLUS. TUBOS	M

58.002.0352-1	TUBO CA-1 CONC.ARM.P/GALERIAS AGUAS PLUVIAIS COM 1,00M DIAM.FORN.MAT.C/CIM/AREIA 1:4 FORNEC. E ASSENTAM.	M.
58.002.0352-B	TUBO CA-1 CONC.ARM.P/GALERIAS AGUAS PLUVIAIS COM 1,00M DIAM.FORN.MAT.C/CIM/AREIA 1:4 FORNEC. E ASSENTAM.	M.
58.002.0354-1	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO I DE 10" E 12" EM TERRENO DE FRACARESISTENCIA A PENETRACAO	M
58.002.0354-B	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO I DE 10" E 12" EM TERRENO DE FRACARESISTENCIA A PENETRACAO	M
58.002.0355-1	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO I DE 10" E 12" EM TERRENO DE MEDIARESISTENCIA A PENETRACAO.	M
58.002.0355-B	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO I DE 10" E 12" EM TERRENO DE MEDIARESISTENCIA A PENETRACAO.	M
58.002.0356-1	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO I DE 10" E 12" EM TERRENO DE FORTERESISTENCIA A PENETRACAO.	M
58.002.0356-B	CRAVACAO DE PERFIL DE ACO I DE 10" E 12" EM TERRENO DE FORTERESISTENCIA A PENETRACAO.	M
58.002.0357-1	CRAVACAO DE ESTACA DE EUCALIPTO COM DIAMETRO 25CM EM TERRENO DE FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO EXCLUSIVE ESTACA.	M
58.002.0357-B	CRAVACAO DE ESTACA DE EUCALIPTO COM DIAMETRO 25CM EM TERRENO DE FRACA RESISTENCIA A PENETRACAO EXCLUSIVE ESTACA.	M
58.002.0358-1	CRAVACAO DE ESTACA DE EUCALIPTO COM DIAMETRO DE 25CM EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO EXCLUSIVE ESTACA.	M
58.002.0358-B	CRAVACAO DE ESTACA DE EUCALIPTO COM DIAMETRO DE 25CM EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO EXCLUSIVE ESTACA.	M
58.002.0376-1	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA EM SOLO, DIAMETRO,NX,HORIZONTAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTOS E INSTALACOES	M
58.002.0376-B	PERFURACAO ROTATIVA COM COROA DE WIDIA EM SOLO, DIAMETRO,NX,HORIZONTAL, INCLUSIVE DESLOCAMENTOS E INSTALACOES	M
58.002.0400-1	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE C-1 P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS DE 0,40M DIAMETRO INCLUS.FORN.MAT.CIM/AREIA 1:4,FORN.E ASSEN.	M.
58.002.0400-B	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE C-1 P/COLETOR AGUAS PLUVIAIS DE 0,40M DIAMETRO INCLUS.FORN.MAT.CIM/AREIA 1:4,FORN.E ASSEN.	M.
58.002.0401-1	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE C-1 P/AGUAS PLUVIAIS DE 0,60M DIAMETRO C/FORNEC.MATERIAIS P/REJUNTAM.FORN.E ASSENTAM.	M.
58.002.0401-B	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE C-1 P/AGUAS PLUVIAIS DE 0,60M DIAMETRO C/FORNEC.MATERIAIS P/REJUNTAM.FORN.E ASSENTAM.	M.
58.002.0402-1	TUBO CA-1 CONC.ARMADO P/GALERIAS AGUAS PLUVIAIS C/0,80M DIAM. FORN.MATERIAIS COM AREIA+CIMENTO 1:4. FORNEC.E ASSENTAM.	M.
58.002.0402-B	TUBO CA-1 CONC.ARMADO P/GALERIAS AGUAS PLUVIAIS C/0,80M DIAM. FORN.MATERIAIS COM AREIA+CIMENTO 1:4. FORNEC.E ASSENTAM.	M.
58.002.0407-1	CAIBRO 2"X3"	M
58.002.0407-B	CAIBRO 2"X3"	M
58.002.0412-1	TACO DE ALVENARIA (2,5X10X20)CM.	UN
58.002.0412-B	TACO DE ALVENARIA (2,5X10X20)CM.	UN
58.002.0425-1	PINTURA INTERNA/EXTERN.SOBRE FERRO C/TINTA ALQUIDICA ESMALT.BRILH.EQUIV.LAGOLINE, INCL.LIMP.LIXAM.APLIC.ZARCAO 2 DEMAOS	M2
58.002.0425-B	PINTURA INTERNA/EXTERN.SOBRE FERRO C/TINTA ALQUIDICA ESMALT.BRILH.EQUIV.LAGOLINE, INCL.LIMP.LIXAM.APLIC.ZARCAO 2 DEMAOS	M2
58.002.0428-1	MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 9"	M
58.002.0428-B	MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 9"	M
58.002.0429-1	MACARANDUBA APARELHADA 1,5 X 4,0CM	M
58.002.0429-B	MACARANDUBA APARELHADA 1,5 X 4,0CM	M
58.002.0430-1	MACARANDUBA APARELHADA DE 2,0 X 10,0CM	M
58.002.0430-B	MACARANDUBA APARELHADA DE 2,0 X 10,0CM	M
58.002.0431-1	MACARANDUBA APARELHADA DE 1 1/2" x 3"	M
58.002.0431-B	MACARANDUBA APARELHADA DE 1 1/2" x 3"	M
58.002.0432-1	MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 12"	M
58.002.0432-B	MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 12"	M
58.002.0433-1	MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 3"	M
58.002.0433-B	MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 3"	M
58.002.0434-1	MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 4 1/2"	M
58.002.0434-B	MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 4 1/2"	M
58.002.0435-1	MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 6"	M
58.002.0435-B	MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 6"	M
58.002.0436-1	MACARANDUBA APARELHADA DE 2" X 3"	M
58.002.0436-B	MACARANDUBA APARELHADA DE 2" X 3"	M
59.003.0010-1	PINUS,PECA 1" X 12" E 1" X 9".	M2
59.003.0010-B	PINUS,PECA 1" X 12" E 1" X 9".	M2
59.003.0050-1	ESTACA MANGUE	UN

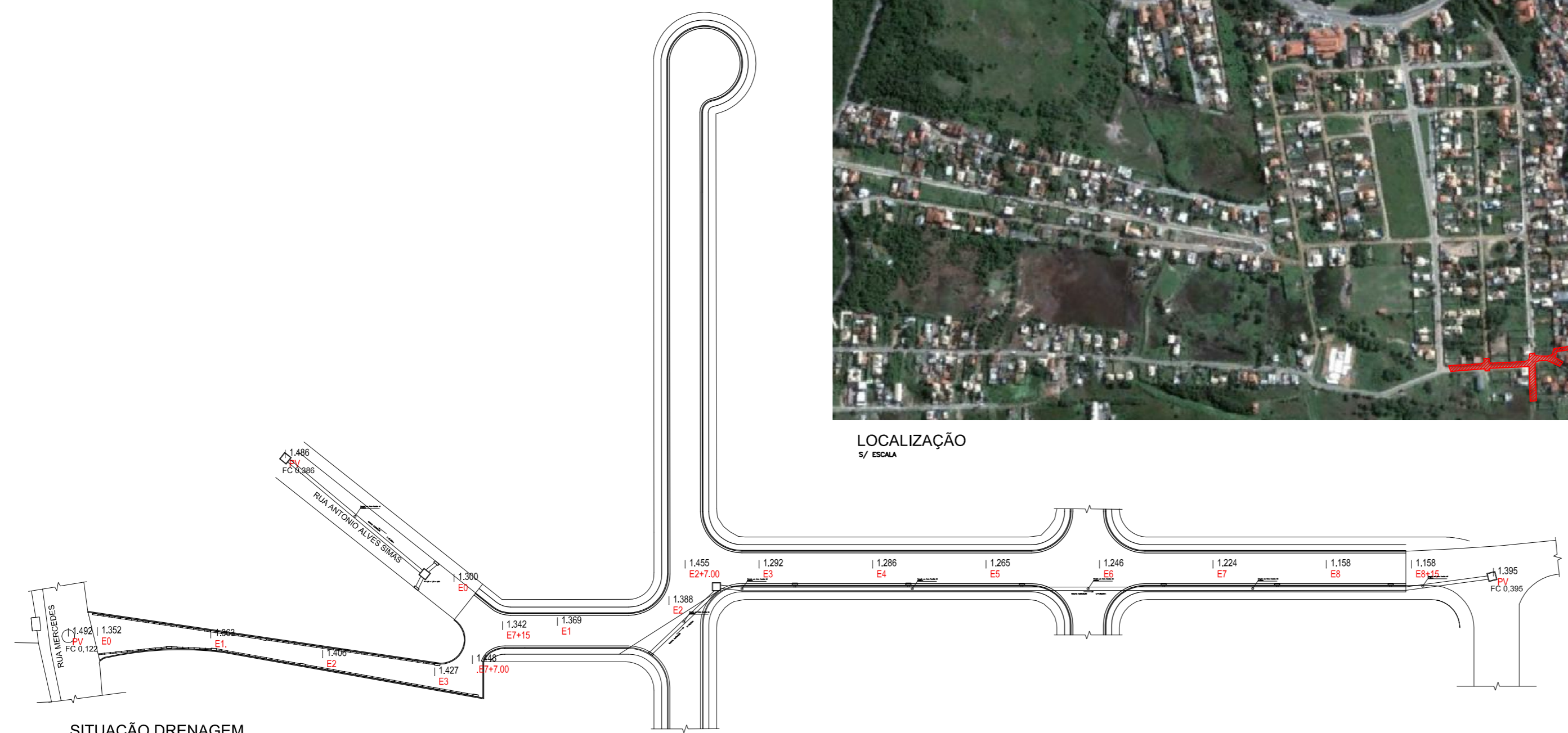
59.003.0050-B	ESTACA MANGUE CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 15MPA,USANDO AGREGADO GRAUDO (BRITA 0),COMPREENENDOAPENAS O FORNECIMENTO	UN
59.003.0060-1	DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS. CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA A COMPRESSAO DE 15MPA,USANDO AGREGADO GRAUDO (BRITA 0),COMPREENENDOAPENAS O FORNECIMENTO	M³
59.003.0060-B	DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS. GALERIA RETANGULAR PARA ÁGUAS PLUVIAIS COM DIMENSÕES INTERNAS DE 0,60X0,60M, EXECUTADA EM BLOCOS DE CONCRETO DE 20X20X40 PREENCHIDOS E ARMADOS, FUNDO EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 10CM E TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM MALHA	M³
COMP PMAB 1	DUPLA DE 10CM PROTEÇÃO MECÂNICA PARA TUBOS DE CONCRETO DE ÁGUAS PLUVIAIS, EXECUTADA EM LAJE DE CONCRETO ARMADO COM 10CM DE ESPESSURA E ARMAÇÃO EM MALHA DE AÇO CA-50 DE 10MM	M
COMP PMAB 2	DUPLA	M2



LOCALIZAÇÃO
S/ ESCALA



SEÇÃO TRANSVERSAL PAVIMENTAÇÃO
ESCALA: 1/50



SITUAÇÃO DRENAGEM
ESCALA: 1/750

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS

ESTUDO PRELIMINAR DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

DENOMINAÇÃO / ENDEREÇO
**RUA RUA A, RUA H E TRAVESSA DO CHAFARIZ -
LOTEAMENTO PÓRTICO DE BÚZIOS
SÃO JOSÉ - ARMAÇÃO DOS BÚZIOS**

RESPONSABILIDADE	MATRÍCULA NO PATRIMÔNIO MUNICIPAL
PREFEITURA DE ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	

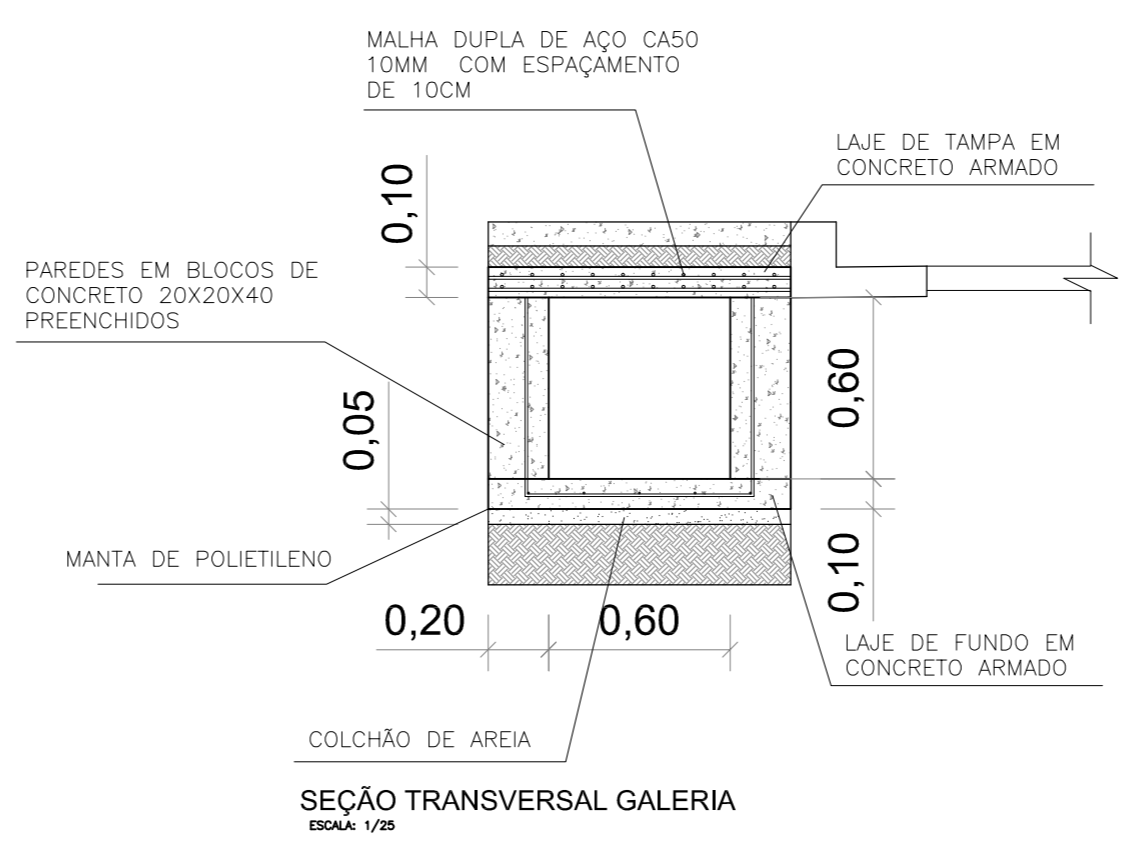
ESCALA	PRANCHA	DATA	ASSUNTO
IND.	1/1	FEVEREIRO/2016.	ESTUDO PRELIMINAR

TÍTULO
PLANTA BAIXA, PERFIL E LOCALIZAÇÃO

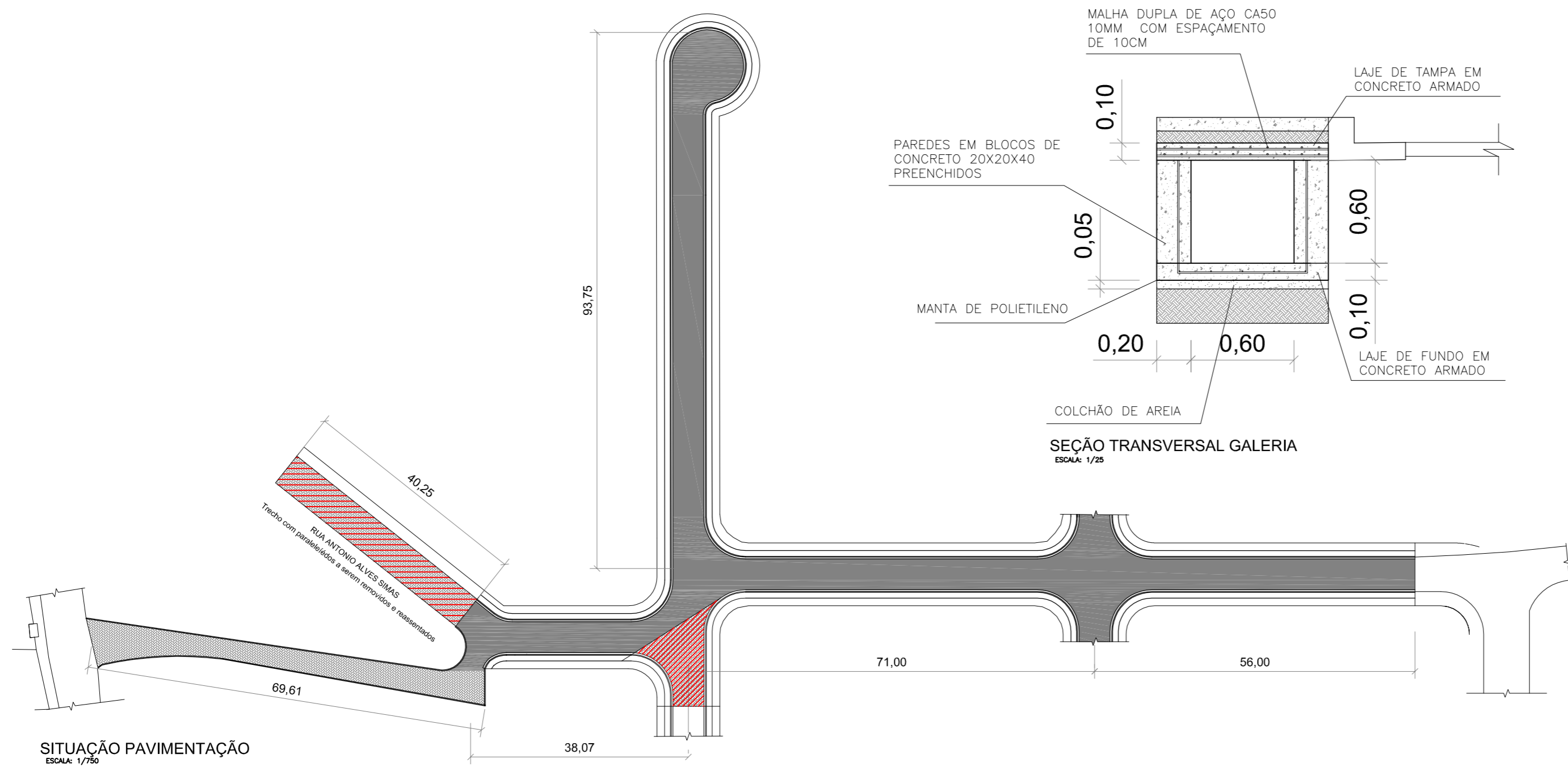
AUTOR DO PROJETO
PAULO ABRANCHES GUEDES JUNIOR
CREA 0601696285
MATRÍCULA MUNICIPAL - 12.974

ENQUADRAMENTO	
---------------	--

QUADRO DE ÁREAS	SITUAÇÃO:
-----------------	-----------



SEÇÃO TRANSVERSAL GALERIA
ESCALA: 1/25



SITUAÇÃO PAVIMENTAÇÃO
ESCALA: 1/750